

De Overijsselse arbeidsmarkt naar opleiding en beroep 2003-2008

Citation for published version (APA):

Dijksman, S., & Kriechel, B. (2005). *De Overijsselse arbeidsmarkt naar opleiding en beroep 2003-2008: Statistische Bijlage*. Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt, Faculteit der Economische Wetenschappen. ROA Reports No. 1B <https://doi.org/10.26481/umarep.200501B>

Document status and date:

Published: 01/01/2005

DOI:

[10.26481/umarep.200501B](https://doi.org/10.26481/umarep.200501B)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

**Statistische Bijlage
De Overijsselse arbeidsmarkt naar
opleiding en beroep
2003-2008**

ROA-R-2005/1B

S. Dijksman
B. Kriechel

Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt

Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde
Universiteit Maastricht

Maastricht, februari 2005

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de directeur van het Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt. In geval van overname van het datamateriaal moet telkens als bron worden vermeld: "Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt" of "ROA". Van publicaties waarin gebruik wordt gemaakt van gegevens uit dit rapport ontvangen wij gaarne een exemplaar.

Hoewel de grootst mogelijke zorg is besteed aan de inhoud van dit rapport, kan het ROA in generlei opzicht verantwoordelijkheid op zich nemen voor eventuele onvolledigheden of onjuistheden.

Inhoud

	Pagina
Voorwoord	i
1 De werkgelegenheidsstructuur in Overijssel	v
Tabel 1.1 Aantal werkenden per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	1
Tabel 1.2 Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	3
Tabel 1.3 Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	5
Tabel 1.4 Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	6
Tabel 1.5 Percentage vrouwen per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	7
Tabel 1.6 Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	8
Tabel 1.7 Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	9
Tabel 1.8 Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	10
Tabel 1.9 Aantal werkenden per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	11
Tabel 1.10 Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	16
Tabel 1.11 Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	17
Tabel 1.12 Percentage vrouwen per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	18
Tabel 1.13 Percentage flexibel werk per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	19
Tabel 1.14 Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	20
Tabel 1.15 Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	21
Tabel 1.16 Aantal werkenden per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	22
Tabel 1.17 Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	26
Tabel 1.18 Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	29
Tabel 1.19 Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	30
Tabel 1.20 Percentage vrouwen per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	31
Tabel 1.21 Percentage flexibel werk per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	32
Tabel 1.22 Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	33
Tabel 1.23 Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	34

2	Leerlingen en gediplomeerden in Overijssel	35
Tabel 2.1	Aantal leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003	37
Tabel 2.2	Percentage leerlingen (BBL) in het MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003	39
Tabel 2.3	Percentage vrouwelijke leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003	40
Tabel 2.4	Aantal gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003	42
Tabel 2.5	Percentage gediplomeerden (BBL) in het MBO per opleidingstype, Overijssel 2002 en 2003	44
Tabel 2.6	Percentage vrouwelijke gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003	45
3	Actuele discrepanties op de Overijsselse arbeidsmarkt	47
Tabel 3.1	Openstaande vacatures per bedrijfssector, Overijssel, april 2004	49
Tabel 3.2	Openstaande vacatures per beroepssegment, Overijssel, april 2004	50
Tabel 3.3	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Overijssel, april 2004	51
Tabel 3.4	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Overijssel, april 2004	52
Tabel 3.5	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Overijssel, april 2004	53
Tabel 3.6	Discrepanties per bedrijfssector, Overijssel, april 2004	54
Tabel 3.7	Discrepanties per beroepssegment, Overijssel, april 2004	55
4	De Overijsselse arbeidsmarkt tot 2008	57
Tabel 4.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	59
Tabel 4.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	60
Tabel 4.3	Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	63
Tabel 4.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	66
Tabel 4.5	Indicator Toekomstige knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Overijssel, 2003-2008 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)	69
Tabel 4.6	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	71
Tabel 4.7	Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	73
Tabel 4.8	Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008	75
Tabel 4.9	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidings-type (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008 (alleen lagere en middelbare opleidingen)	77

Tabel 4.10	Indicator Toekomstperspectieven op de arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Overijssel, 2003-2008 (alleen lagere en middelbare opleidingen)	78
Tabel 4.11	Conjunctuurgevoeligheid per opleidingstype	79
Tabel 4.12	Uitwijkmogelijkheden naar verschillende beroepsgroepen per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	82
Tabel 4.13	Substitutiemogelijkheden tussen mensen met uiteenlopende opleidingsachtergronden per beroepsgroep, Overijssel, gemiddelde 2001-2002	85
5	Classificaties	89
	Overzicht van opleidingstypen	91
	Beroepsgroepen, volgorde ROA	95
	Beroepsgroepen, volgens SBC '92	98
	Beknopte Bedrijfsclassificatie SBI '93	105
	Uitgebreide Bedrijfsclassificatie SBI '93	106

Voorwoord

Deze *Statistische Bijlage* bij het rapport *De Overijsselse arbeidsmarkt 2003-2008* geeft een systematisch overzicht van de verwachte arbeidsmarktontwikkelingen en de actuele arbeidsmarktgegevens die ten grondslag liggen aan het hoofdrapport. Op basis van de in het kader van het project *Regionale ArbeidsMarkt Informatiesysteem Overijssel* (RATIO) gegenereerde en verzamelde kwantitatieve informatie wordt een zo volledig mogelijk beeld gegeven, verbijzonderd naar 13 bedrijfssectoren, 127 beroepsgroepen en 113 opleidingstypen. Het doel van RATIO is het ontwikkelen en actualiseren van een informatiesysteem dat een breed overzicht geeft van de huidige arbeidsmarktsituatie en de toekomstige arbeidsmarktontwikkelingen in de provincie Overijssel en de twee onderscheiden RPA-rayons (Regionale Platforms Arbeidsmarkt) IJssel Vecht en Twente. Uit dit overzicht komen de huidige en toekomstige discrepanties naar beroep en opleiding naar voren. Op basis van het informatiesysteem van RATIO kan door de provincie Overijssel en de verschillende arbeidsmarktparticipanten in de provincie beleid geformuleerd en uitgevoerd worden. Bovendien kan de informatie gebruikt worden in het kader van de studie- en beroepskeuzevoorlichting, bijvoorbeeld voor jongeren die hun opleidingskeuze moeten bepalen. Het hoofdrapport *De Overijsselse arbeidsmarkt 2003-2008* geeft het kader aan waarin de tabellen in deze *Statistische Bijlage* moeten worden geplaatst. Voor de gebruikte terminologie wordt verwezen naar de *Verklarende woordenlijst* achter in het hoofdrapport.

Deze *Statistische Bijlage* bestaat uit vijf delen. In de eerste drie delen staat de actuele arbeidsmarktsituatie centraal. In het eerste deel wordt een beeld geschetst van de werkgelegenheidsstructuur in de provincie Overijssel. Er wordt achtereenvolgens informatie gepresenteerd over de persoons- en functiekenmerken van de werkzame beroepsbevolking in Overijssel naar bedrijfssector, beroepsgroep en opleidingstype (dan wel beroepssegment en opleidingssector). Hierbij wordt telkens ook een vergelijking gemaakt met het landelijke beeld. De arbeidsmarktgegevens met betrekking tot de werkzame en niet-werkzame bevolking in het eerste deel zijn afkomstig uit de Enquête Beroepsbevolking (EBB) van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS).

Het tweede deel bevat gegevens over het aantal leerlingen en gediplomeerden in het voorbereidend en middelbaar beroepsonderwijs (VMBO en MBO). Hiermee wordt een indruk verkregen van het potentiële actuele en toekomstige aanbod van schoolverlaters op de Overijsselse arbeidsmarkt. Van belang is echter op te merken dat een aanzienlijk deel van de schoolverlaters doorstroomt binnen de beroepskolom. De gegevens hebben betrekking op de kalenderjaren 2002 en 2003 en zijn uitgesplitst naar opleidingstype en geslacht. Bovendien zijn de aantallen leerlingen en gediplomeerden van het MBO uitgesplitst naar beroepsbegeleidende leerweg (BBL). De gegevens zijn gebaseerd op de aanlevering door de Overijsselse ROC's en AOC in het kader van de Bekostigingsstellingen van de Centrale Financiën Instellingen (Cfi) voor het Ministerie van OCenW en de Landbouwtellingen¹ van STOAS voor het Ministerie van LNV.

In het derde deel staan de actuele discrepanties tussen vraag en aanbod op de arbeidsmarkt, alsmede de actuele arbeidsmarktsituatie van de MBO-schoolverlaters centraal. In dit derde deel wordt eerst aandacht geschonken aan de openstaande vacatures naar bedrijfssector en beroepssegment. Hierbij wordt niet alleen het aantal openstaande vacatures weergegeven, maar ook de vacaturegraad en het percentage langdurig openstaande vacatures. Tevens wordt er informatie gepresenteerd over het aantal niet-werkende werkzoekenden en hun achtergrondkenmerken naar geslacht, leeftijd, zoekduur en bemiddelbaarheid. Verder wordt er informatie gegeven over de verhouding tussen vacatures en werkzoekenden (fase 1 en fase 2/3) per bedrijfssector en beroepssegment. In aansluiting hierop worden de aantallen openstaande vacatures en niet-werkende werkzoekenden met elkaar geconfronteerd. Dit maakt het mogelijk

1. Opgemerkt dient te worden dat de gegevens van de gediplomeerden in de landbouwopleidingen van het VMBO en het MBO in het kalenderjaar 2001 alleen betrekking hebben op de gediplomeerden die *niet* in het onderwijs doorstromen.

de kwantitatieve en kwalitatieve discrepanties op de Overijsselse arbeidsmarkt in beeld te brengen. Hiervoor worden twee indicatoren gepresenteerd. De indicator voor de *arbeidsmarktkrapte* naar bedrijfssector, beroepssegment of opleidingssector geeft de verhouding weer tussen het aantal openstaande vacatures en het aantal direct bemiddelbare werkzoekenden (fase 1). Wanneer de indicator voor de arbeidsmarktkrapte groter is dan één, is er sprake van een tekort. Wanneer de indicator daarentegen kleiner is dan één, dan is er sprake van (enige) ruimte op het desbetreffende arbeidsmarktsegment. De *knelpuntindicator* geeft aan in hoeverre een tekort aan direct-inzetbaar aanbod een kwantitatief of een kwalitatief karakter heeft. De indicator geeft de verhouding weer tussen enerzijds het aantal openstaande vacatures dat niet door direct inzetbare werkzoekenden kan worden opgevuld en anderzijds het aantal niet-werkende werkzoekenden met een wat grotere afstand tot de arbeidsmarkt. Naarmate deze verhouding groter wordt, heeft het tekort een meer kwantitatief karakter. Het aantal niet-werkende werkzoekenden schiet in dit geval eenvoudigweg tekort om aan de openstaande vraag te voldoen. De gegevens over vacatures en niet-werkende werkzoekenden zijn afkomstig van het Centrum voor Werk en Inkomen (CWI Oost-Nederland). De informatie per opleidingssector kon door omstandigheden niet door het Centrum voor Werk en Inkomen worden samengesteld. Het derde deel eindigt met informatie over de actuele arbeidsmarktpositie van MBO-schoolverlaters op de Overijsselse arbeidsmarkt en is gebaseerd op gegevens uit het Schoolverlaters Informatie Systeem (SIS) van het ROA. Deze informatie geeft niet alleen de werkloosheid weer, maar ook bijvoorbeeld de mate waarin schoolverlaters onder hun niveau of buiten hun vakrichting werken. Daarbij wordt per opleidingssector een vergelijking gemaakt met de landelijke arbeidsmarktpositie van MBO-schoolverlaters.

De in deel vier gepresenteerde tabellen geven een beeld van de te verwachten toekomstige ontwikkelingen op de Overijsselse arbeidsmarkt naar beroepsgroep en opleidingstype. In deel vier wordt een overzicht gegeven van de prognoses voor de middellange termijn (de periode 2003-2008). De prognoses binnen RATIO zijn (deels) gebaseerd op de uitkomsten van het landelijke model waarvan de uitkomsten door het ROA zijn gepresenteerd in *De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2008* (ROA-R-2002/8). Het Etil heeft de prognoses voor de werkgelegenheidsgroei per bedrijfssector aan het ROA geleverd. Bij het samenstellen van deze prognoses door Etil is mede gebruik gemaakt van de op dit moment meest recente sectorprognoses uit het Centraal Economisch Plan van het Centraal Planbureau.

De gepresenteerde prognoses hebben zowel betrekking op de vraagzijde als op de aanbodzijde van de arbeidsmarkt. Aan de vraagzijde van de arbeidsmarkt wordt een onderscheid gemaakt tussen de uitbreidingsvraag en de vervangingsvraag, die tezamen de baanopeningen voor nieuwkomers op de arbeidsmarkt vormen. De Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) geeft de verhouding tussen vraag en aanbod per opleidingstype weer. Daarbij moet worden bedacht dat een aanbodoverschot van mensen met een bepaalde opleidingsachtergrond of beroep niet per se tot werkloosheid van de betrokkenen hoeft te leiden. Een gebrekkige aansluiting tussen vraag en aanbod kan zich ook manifesteren in een hogere kans op werk buiten het eigen vakgebied of beneden het gevolgde opleidingsniveau, een lagere beloning, een grotere kans op een tijdelijk contract, etc. De Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) en de Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening naar Beroep (ITKB) bezien de implicaties van de verhouding tussen vraag en aanbod vanuit het gezichtspunt van de werkgever. Ook hierbij moet bedacht worden dat een aanbodtekort niet per se tot openstaande vacatures hoeft te leiden, maar ook aanpassingsprocessen op gang kan brengen.

De prognoses voor de perspectieven en knelpunten naar beroepsgroep hebben alleen betrekking op de elementaire, lagere en middelbare beroepen, terwijl de prognoses voor de perspectieven en knelpunten naar opleidingstype alleen betrekking hebben op het Basisonderwijs, de VMBO-opleidingen en de opleidingen op MBO-niveau. Bij de hogere beroepen en opleidingen is de instroom op de arbeidsmarkt van afgestudeerden veel moeilijker aan één bepaalde regio of

provincie toe te schrijven. Voor de hogere beroepen en opleidingen worden alleen prognoses voor de uitbreidings- en vervangingsvraag en de daaruit resulterende baanopeningen gepresenteerd.

In deel vijf is ook informatie opgenomen over de structurele positie van opleidingen op de arbeidsmarkt. Het betreft hier de conjunctuurgevoeligheid van de werkgelegenheid en de uitwijkmogelijkheden van de schoolverlaters op de arbeidsmarkt. Deze indicatoren hebben tot doel het perspectief in een breder kader te plaatsen. De prognoses van vraag en aanbod zijn uiteraard aan onzekerheid onderhevig. Bovendien zal een schoolverlater doorgaans een lange tijd op de arbeidsmarkt vertoeven. De structurele kenmerken beogen daarom een indicatie te geven van de risico's die men op een bepaald arbeidsmarktsegment loopt. Zo geeft de conjunctuurgevoeligheid aan in welke mate de werkgelegenheid voor het desbetreffende opleidingstype aan schommelingen onderhevig is, terwijl de uitwijkmogelijkheden aangeven in welke mate de werkenden afhankelijk zijn van de werkgelegenheidsontwikkelingen in één beroepsgroep of juist uit kunnen wijken naar meerdere beroepsgroepen.

In de meeste tabellen wordt ook een kwalitatieve typering gegeven van de gepresenteerde informatie. Dit maakt het mogelijk de informatie voor een bepaalde sector, beroepsgroep of opleiding snel te interpreteren. Bij de actuele arbeidsmarktinformatie wordt tevens een indicatie gegeven van de trend in de afgelopen jaren. Bij de informatie over beroepsgroepen, opleidingstypen en bedrijfssectoren gaat het hierbij om de ontwikkeling in de periode 1998-2002. De informatie over de trendmatige ontwikkeling heeft meestal betrekking op de ontwikkeling van het aandeel van de desbetreffende categorie. Alleen bij de tabellen 1.1, 1.9 en 1.16 gaat het om de ontwikkeling van het aantal werkenden.

Om de robuustheid van de informatie uit de EBB te vergroten, hebben de gepresenteerde gegevens telkens betrekking op het gemiddelde van de jaren 2001 en 2002. Om de herkenbaarheid van individuele respondenten te voorkomen, heeft het CBS de restrictie gesteld dat bij het publiceren van tweejaarlijkse gemiddelden alleen cijfers over categorieën mogen worden gepresenteerd die betrekking hebben op tenminste 2.500 personen, of op een randtotaal van tenminste 15.000 personen. In deel drie heeft het ROA, in het licht van de betrouwbaarheid van de informatie, de aantallen openstaande vacatures en niet-werkende werkzoekenden afgerond op tientallen. Bovendien is er een ondergrens van 10 gehanteerd. In de delen vier en vijf is een ondergrens van 2.000 personen gehanteerd. Wanneer er in een beroepsgroep of opleidingstype minder dan 2.000 mensen werkzaam zijn, worden alleen kwalitatieve typering van de verwachte ontwikkelingen gepresenteerd.

De informatie naar bedrijfssector is gebaseerd op de Standaard Bedrijfsindeling 1993 (SBI'93) van het CBS. De informatie naar beroepsgroep is gebaseerd op de Standaard Beroepsclassificatie 1992 (SBC'92) van het CBS. Hierbij is de 3-digitcode van het CBS gebruikt, waarbij code 471 is uitgesplitst in *Bakkers en slagers* en *Procesoperators*. Bovendien is bij de elementaire beroepen een uitsplitsing gemaakt naar zes beroepsgroepen. Tevens is afgeweken van de door het CBS gehanteerde namen. In plaats daarvan worden kortere beroepsnamen gebruikt. Voor de informatie naar opleidingstype is door het ROA een eigen classificatie ontwikkeld waarin opleidingen geclusterd zijn die in hoge mate hetzelfde beroependomein kennen. Deze classificatie is overigens wel gekoppeld aan de Standaard Onderwijs Indeling (SOI) van het CBS. Achter in deze *Statistische Bijlage* is een overzicht opgenomen van de gehanteerde classificaties. Meer informatie over deze classificaties is opgenomen in de *ROA-classificatiegids 2002*.

1 De werkgelegenheidsstructuur in Overijssel

Tabel 1.1

Aantal werkenden per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	15.500	gemiddeld	dalend
Tuinbouw	-	erg laag	constant
Veehouderij	12.500	hoog	constant
Akkerbouw, bosbouw en visserij	-	gemiddeld	sterk dalend
Voeding	12.500	hoog	constant
Vlees- en visverwerking	5.000	erg hoog	constant
Overige voedingsproducten	6.500	gemiddeld	constant
Drank en tabaksproducten		laag	sterk dalend
Chemie	9.000	gemiddeld	constant
Basischemie	-	erg laag	sterk dalend
Eindproducten chemie	-	laag	sterk dalend
Kunststofverwerking	6.000	erg hoog	constant
Metaal en elektrotechniek	32.500	hoog	constant
Basismetaal		erg laag	sterk dalend
Metaalproducten	9.500	hoog	constant
Machine-industrie	9.500	hoog	dalend
Elektrotechniek	9.000	hoog	constant
Transportmiddelen	4.000	gemiddeld	stijgend
Overige industrie	34.500	erg hoog	constant
Textiel	6.500	erg hoog	constant
Hout- en bouwmaterialen	18.000	hoog	constant
Papier	-	hoog	sterk stijgend
Grafische industrie	7.500	gemiddeld	stijgend
Energie	4.000	gemiddeld	constant
Energie	4.000	gemiddeld	constant
Bouw en onroerend goed	44.000	hoog	stijgend
Bouw	41.000	hoog	stijgend
Exploitatie van onroerend goed	3.000	laag	stijgend
Handel en reparatie	66.000	gemiddeld	constant
Handel en reparatie	66.000	gemiddeld	constant
Transport en communicatie	21.500	laag	stijgend
Scheep- en luchtvaart	-	erg laag	sterk stijgend
Weg- en railvervoer	14.500	gemiddeld	constant
Communicatie	6.500	gemiddeld	stijgend
Bank- en verzekeringswezen	10.500	erg laag	constant
Bankwezen	6.500	laag	constant
Verzekeringswezen	4.500	laag	constant

Tabel 1.1 (vervolg)

Aantal werkenden per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Horeca en zakelijke dienstverlening	62.000	laag	stijgend
Horeca	13.500	gemiddeld	stijgend
Zakelijke dienstverlening	39.000	laag	stijgend
Overige commerciële dienstverlening	9.500	gemiddeld	constant
Kwartaire diensten	78.500	gemiddeld	stijgend
Gezondheidszorg	71.500	gemiddeld	stijgend
Overige kwartaire diensten	7.000	laag	constant
Overheid en onderwijs	65.500	gemiddeld	constant
Onderwijs	34.500	gemiddeld	stijgend
Overheid	31.000	gemiddeld	constant
Totaal	465.500	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.2

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%
Landbouw en visserij	
Basisonderwijs	8
VMBO	28
HAVO/VWO/MBO	59
HBO	4
WO	0
Voeding	
Basisonderwijs	-
VMBO	34
HAVO/VWO/MBO	44
HBO	-
WO	-
Chemie	
Basisonderwijs	-
VMBO	30
HAVO/VWO/MBO	47
HBO	-
WO	-
Metaal en elektrotechniek	
Basisonderwijs	8
VMBO	25
HAVO/VWO/MBO	52
HBO	11
WO	4
Overige industrie	
Basisonderwijs	22
VMBO	27
HAVO/VWO/MBO	40
HBO	9
WO	2
Energie	
Basisonderwijs	-
VMBO	-
HAVO/VWO/MBO	-
HBO	-
WO	-
Bouw en onroerend goed	
Basisonderwijs	8
VMBO	34
HAVO/VWO/MBO	51
HBO	6
WO	1

Tabel 1.2 (vervolg)

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%
Handel en reparatie	
Basisonderwijs	8
VMBO	29
HAVO/VWO/MBO	56
HBO	7
WO	1
Transport en communicatie	
Basisonderwijs	9
VMBO	30
HAVO/VWO/MBO	54
HBO	7
WO	1
Bank- en verzekeringswezen	
Basisonderwijs	-
VMBO	-
HAVO/VWO/MBO	59
HBO	-
WO	-
Horeca en zakelijke dienstverlening	
Basisonderwijs	6
VMBO	22
HAVO/VWO/MBO	44
HBO	18
WO	9
Kwartaire diensten	
Basisonderwijs	4
VMBO	11
HAVO/VWO/MBO	53
HBO	23
WO	10
Overheid en onderwijs	
Basisonderwijs	2
VMBO	8
HAVO/VWO/MBO	36
HBO	42
WO	12
Totaal	
Basisonderwijs	7
VMBO	22
HAVO/VWO/MBO	49
HBO	17
WO	6
Bron: CBS/ROA	

Tabel 1.3

Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	20	gemiddeld	gemiddeld	constant
Voeding	30	gemiddeld	hoog	constant
Chemie	-	laag	laag	-
Metaal en elektrotechniek	22	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Overige industrie	20	laag	erg hoog	dalend
Energie	-	erg laag	hoog	-
Bouw en onroerend goed	30	gemiddeld	hoog	dalend
Handel en reparatie	35	erg hoog	gemiddeld	constant
Transport en communicatie	31	hoog	gemiddeld	stijgend
Bank- en verzekeringswezen	25	gemiddeld	erg laag	dalend
Horeca en zakelijke dienstverlening	34	hoog	laag	dalend
Kwartaire diensten	23	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Overheid en onderwijs	18	laag	gemiddeld	constant
Totaal	26	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.4

Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	28	hoog	hoog	constant
Voeding	-	erg laag	gemiddeld	-
Chemie	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Metaal en elektrotechniek	19	gemiddeld	hoog	stijgend
Overige industrie	22	hoog	hoog	constant
Energie	-	erg hoog	erg hoog	-
Bouw en onroerend goed	17	gemiddeld	gemiddeld	-
Handel en reparatie	17	laag	gemiddeld	stijgend
Transport en communicatie	18	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Bank- en verzekeringswezen	-	gemiddeld	laag	-
Horeca en zakelijke dienstverlening	16	laag	laag	stijgend
Kwartaire diensten	19	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Overheid en onderwijs	27	hoog	gemiddeld	constant
Totaal	20	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.5

Percentage vrouwen per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	26	gemiddeld	hoog	constant
Voeding	23	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Chemie	-	laag	laag	-
Metaal en elektrotechniek	12	laag	hoog	constant
Overige industrie	26	gemiddeld	erg hoog	-
Energie	-	laag	hoog	-
Bouw en onroerend goed	9	erg laag	gemiddeld	constant
Handel en reparatie	41	gemiddeld	gemiddeld	constant
Transport en communicatie	27	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Bank- en verzekeringswezen	49	hoog	erg laag	constant
Horeca en zakelijke dienstverlening	42	hoog	laag	constant
Kwartaire diensten	74	erg hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	44	hoog	gemiddeld	constant
Totaal	39	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.6

Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	-	laag	erg laag	-
Voeding	-	hoog	erg hoog	-
Chemie	-	gemiddeld	hoog	-
Metaal en elektrotechniek	5	gemiddeld	gemiddeld	constant
Overige industrie	8	gemiddeld	hoog	-
Energie	-	laag	laag	-
Bouw en onroerend goed	3	erg laag	gemiddeld	sterk dalend
Handel en reparatie	9	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Transport en communicatie	11	hoog	gemiddeld	constant
Bank- en verzekeringswezen	-	gemiddeld	laag	-
Horeca en zakelijke dienstverlening	12	hoog	gemiddeld	dalend
Kwartaire diensten	8	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Overheid en onderwijs	5	laag	hoog	sterk dalend
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.7

Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	23	gemiddeld	hoog	constant
Voeding	-	laag	gemiddeld	-
Chemie	-	erg laag	laag	-
Metaal en elektrotechniek	9	laag	gemiddeld	constant
Overige industrie	19	gemiddeld	hoog	stijgend
Energie	-	gemiddeld	erg hoog	-
Bouw en onroerend goed	9	laag	hoog	constant
Handel en reparatie	34	hoog	gemiddeld	stijgend
Transport en communicatie	28	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Bank- en verzekeringswezen	32	gemiddeld	erg laag	sterk stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	36	hoog	laag	stijgend
Kwartaire diensten	64	erg hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	35	hoog	gemiddeld	stijgend
Totaal	32	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.8

Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Bedrijfssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Landbouw en visserij	71	erg hoog	hoog	constant
Voeding	-	gemiddeld	erg hoog	-
Chemie	-	erg laag	erg laag	-
Metaal en elektrotechniek	3	laag	gemiddeld	stijgend
Overige industrie	4	gemiddeld	hoog	-
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	13	gemiddeld	gemiddeld	constant
Handel en reparatie	16	hoog	hoog	constant
Transport en communicatie	3	laag	laag	sterk dalend
Bank- en verzekeringswezen	-	gemiddeld	laag	-
Horeca en zakelijke dienstverlening	16	hoog	laag	-
Kwartaire diensten	7	gemiddeld	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	2	laag	gemiddeld	constant
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.9

Aantal werkenden per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	35.000	hoog	
Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	5.000	hoog	constant
Agrarische hulparbeiders	-	erg laag	-
Productiemedewerkers	7.000	hoog	dalend
Laders en lossers	8.500	gemiddeld	stijgend
Vakkenvullers	-	laag	-
Interieurverzorgers	12.000	gemiddeld	stijgend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	hoog	
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	hoog	-
Lagere docenten sportvakken	-	laag	
Zweminstructeurs	-	laag	-
Lagere agrarische beroepen	7.000	gemiddeld	
Agrarische arbeiders	6.500	gemiddeld	dalend
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	
Laboratorium-assistenten	-	laag	-
Lagere technische beroepen	44.500	erg hoog	
Conciërges	-	gemiddeld	dalend
Bouwvakkers	18.000	erg hoog	stijgend
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	hoog	constant
Metaalarbeiders	6.000	hoog	dalend
Assembleurs	-	hoog	dalend
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	erg hoog	constant
Grafisch productiepersoneel	-	hoog	dalend
Mechanisch operators	7.500	erg hoog	constant
Confectie-arbeiders	3.000	erg hoog	constant
Lagere transportberoepen	15.000	gemiddeld	
Chauffeurs	15.000	gemiddeld	constant
Lagere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	
Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen	-	laag	stijgend
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	34.500	gemiddeld	
Receptionisten en administratieve employés	14.500	gemiddeld	stijgend
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld	constant
Verkopers	18.500	gemiddeld	stijgend
Lagere beveiligingsberoepen	4.000	hoog	
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	4.000	hoog	sterk stijgend

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Lagere verzorgende beroepen	12.500	gemiddeld	
Hulpkrachten horeca en verzorging	11.500	gemiddeld	stijgend
Café- en snackbarhouders	-	hoog	-
Middelbare docenten transport- en sportvakken	-	gemiddeld	
Rij-instructeurs	-	gemiddeld	stijgend
Sportinstructeurs	-	gemiddeld	dalend
Middelbare agrarische beroepen	11.500	erg hoog	
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld	constant
Agrarische bedrijfschoufden	11.000	erg hoog	dalend
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	
Laboranten	-	erg laag	
Middelbare technische beroepen	58.000	erg hoog	
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld	dalend
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	16.000	hoog	constant
Bankwerkers en lassers	3.000	hoog	constant
Monteurs	5.500	hoog	dalend
Elektronicamonteurs	16.000	hoog	constant
Elektromonteurs	-	gemiddeld	-
Grafische vakkrachten	7.500	hoog	stijgend
Schoen- en kleermakers	3.000	hoog	dalend
Brandweerlieden	-	hoog	-
Procesoperators	-	gemiddeld	dalend
Bakkers en slagers	3.500	gemiddeld	dalend
Middelbare transportberoepen e.d.	-	erg laag	
Schippers en conducteurs	-	laag	dalend
Administratieve transportemployés	-	laag	stijgend
Stewards	-	erg laag	-
Middelbare (para)medische beroepen	20.000	hoog	
Verplegenden en doktersassistenten	7.500	gemiddeld	stijgend
Apothekersassistenten en medisch laboranten	3.000	gemiddeld	stijgend
Medisch secretaresses	-	gemiddeld	constant
Ziekenverzorgenden	8.000	erg hoog	sterk stijgend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	63.500	gemiddeld	
Productieplanners	4.000	gemiddeld	stijgend
Programmeurs	4.500	laag	stijgend
Boekhouders en secretaresses	26.000	gemiddeld	stijgend
Commercieel employés	17.500	gemiddeld	constant
Winkeliers	10.000	hoog	constant
Technisch-commercieel employés	-	hoog	constant

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	5.500	gemiddeld	
Juridisch en fiscaal medewerkers	-	gemiddeld	dalend
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	3.000	gemiddeld	constant
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	2.500	hoog	
Bibliotheekassistenten	-	hoog	-
Grafisch ontwerpers	-	gemiddeld	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	5.500	hoog	
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	5.500	gemiddeld	stijgend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	16.500	gemiddeld	
Verzorgend personeel	14.500	hoog	constant
Bedrijfshoofden horeca	-	laag	dalend
Hogere pedagogische beroepen	22.000	erg hoog	
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	erg hoog	constant
Onderwijskundig medewerkers	-	gemiddeld	-
Leraar basisonderwijs	13.000	hoog	stijgend
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	gemiddeld	constant
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	hoog	dalend
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	erg hoog	-
Docenten talen en expressie	2.500	gemiddeld	stijgend
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	hoog	stijgend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	hoog	
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld	constant
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	
Technisch analisten	-	gemiddeld	-
Hogere technische beroepen	9.000	hoog	
Architecten en bouwkundig projectleiders	3.000	gemiddeld	constant
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	hoog	-
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	erg hoog	-
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	gemiddeld	stijgend
Technisch systeemanalisten	-	laag	-
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	gemiddeld	-
Procestechnologen	-	erg hoog	-
Hogere transportberoepen	-	erg laag	
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevend transport	-	erg laag	dalend
Hogere (para)medische beroepen	9.500	hoog	
Therapeuten en verpleegkundigen	8.500	hoog	stijgend
Medisch analisten	-	gemiddeld	-

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Hogere administratieve, commerciële beroepen	26.500	laag	
Bedrijfshoofden	2.500	laag	stijgend
Organisatie-adviseurs	-	erg laag	constant
Systeemanalisten	5.500	laag	stijgend
Assistent accountants	4.500	laag	sterk dalend
Commercieel medewerkers	12.000	gemiddeld	constant
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	laag	-
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	laag	dalend
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld	dalend
Hogere taalkundige, culturele beroepen	3.000	laag	
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld	-
Bibliothecarissen	-	gemiddeld	-
Kunstenaars	-	laag	constant
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	8.500	gemiddeld	
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog	-
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	6.500	gemiddeld	stijgend
Journalisten	-	erg laag	-
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	laag	stijgend
Hogere verzorgende beroepen	-	laag	
Afdelingshoofden zorginstelling	-	laag	dalend
Managers (HBO werk- en denkniveau)	3.000	gemiddeld	
Leidinggevend	3.000	laag	constant
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	4.500	gemiddeld	
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld	dalend
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld	-
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	laag	constant
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	-	erg hoog	-
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	erg laag	-
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld	dalend
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	laag	constant
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	laag	
Landbouwkundigen	-	laag	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld	-
Wetenschappelijke technische beroepen	2.500	laag	
Werktuigbouwkundigen	-	gemiddeld	stijgend
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg laag	dalend

Tabel 1.9 (vervolg)
Aantal werkenden per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Wetenschappelijke technische beroepen (vervolg)	2.500	laag	
Elektrotechnici	-	erg laag	stijgend
Materiaalkundigen	-	gemiddeld	sterk dalend
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	4.000	gemiddeld	
Artsen	3.500	gemiddeld	stijgend
Apothekers	-	laag	constant
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	4.500	laag	
Economen	-	erg laag	constant
Organisatiedeskundigen	-	erg laag	-
Informatici	-	laag	-
Accountants	-	gemiddeld	constant
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	3.000	laag	
Juristen	3.000	laag	constant
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij		- erg laag	
Geestelijken	-	gemiddeld	-
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	gemiddeld	dalend
Taalkundigen	-	erg laag	-
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	erg laag	dalend
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	6.000	gemiddeld	
Managers	6.000	gemiddeld	stijgend
Totaal	465.500	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.10

Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	34	hoog	gemiddeld	dalend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	hoog	gemiddeld	-
Lagere docenten sportvakken	-	erg hoog	hoog	-
Lagere agrarische beroepen	35	hoog	gemiddeld	constant
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Lagere technische beroepen	25	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Lagere transportberoepen	23	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere (para)medische beroepen	-	erg hoog	laag	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	40	erg hoog	gemiddeld	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	hoog	gemiddeld	-
Lagere verzorgende beroepen	39	hoog	gemiddeld	constant
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	laag	erg laag	-
Middelbare agrarische beroepen	-	laag	hoog	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg hoog	laag	-
Middelbare technische beroepen	25	gemiddeld	hoog	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	gemiddeld	laag	-
Middelbare (para)medische beroepen	29	hoog	hoog	-
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	26	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	hoog	hoog	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	35	hoog	gemiddeld	dalend
Hogere pedagogische beroepen	17	laag	hoog	-
Hogere landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere transportberoepen	-	laag	laag	-
Hogere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	hoog	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	18	gemiddeld	laag	sterk dalend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	laag	laag	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	erg laag	laag	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	laag	erg hoog	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	hoog	hoog	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	laag	laag	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	laag	erg hoog	-
Totaal	26	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.11

Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	18	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Lagere docenten sportvakken	-	erg hoog	erg hoog	-
Lagere agrarische beroepen	-	gemiddeld	hoog	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere technische beroepen	18	gemiddeld	hoog	constant
Lagere transportberoepen	26	hoog	gemiddeld	sterk stijgend
Lagere (para)medische beroepen	-	erg laag	laag	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	15	laag	gemiddeld	-
Lagere beveiligingsberoepen	-	laag	gemiddeld	-
Lagere verzorgende beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	laag	laag	-
Middelbare agrarische beroepen	37	hoog	erg hoog	constant
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Middelbare technische beroepen	21	gemiddeld	hoog	-
Middelbare transportberoepen e.d.	-	hoog	laag	-
Middelbare (para)medische beroepen	11	laag	gemiddeld	stijgend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	18	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	hoog	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	laag	hoog	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	16	laag	gemiddeld	-
Hogere pedagogische beroepen	26	hoog	hoog	constant
Hogere landbouwkundige beroepen	-	hoog	erg hoog	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	gemiddeld	-
Hogere technische beroepen	-	hoog	hoog	-
Hogere transportberoepen	-	gemiddeld	laag	-
Hogere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	hoog	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	21	gemiddeld	gemiddeld	constant
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	hoog	gemiddeld	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	erg hoog	hoog	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere verzorgende beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	hoog	laag	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	erg laag	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	hoog	laag	-
Totaal	20	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.12

Percentage vrouwen per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	45	gemiddeld	hoog	constant
Lagere niet-specialistische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere docenten sportvakken	-	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere agrarische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Lagere technische beroepen	10	laag	erg hoog	dalend
Lagere transportberoepen	-	laag	gemiddeld	-
Lagere (para)medische beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	75	hoog	gemiddeld	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	laag	gemiddeld	-
Lagere verzorgende beroepen	73	hoog	gemiddeld	constant
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare agrarische beroepen	29	gemiddeld	erg hoog	sterk stijgend
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	hoog	gemiddeld	-
Middelbare technische beroepen	5	erg laag	hoog	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	laag	erg laag	-
Middelbare (para)medische beroepen	88	erg hoog	hoog	constant
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	47	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	erg hoog	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	hoog	hoog	constant
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	75	hoog	hoog	constant
Hogere pedagogische beroepen	62	hoog	hoog	stijgend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	laag	gemiddeld	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	hoog	-
Hogere technische beroepen	-	laag	hoog	-
Hogere transportberoepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Hogere (para)medische beroepen	75	hoog	hoog	constant
Hogere administratieve, commerciële beroepen	27	gemiddeld	laag	constant
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	laag	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	57	hoog	gemiddeld	constant
Hogere verzorgende beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	laag	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Totaal	39	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.13

Percentage flexibel werk per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	21	erg hoog	hoog	dalend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere docenten sportvakken	-	erg laag	erg laag	-
Lagere agrarische beroepen	-	hoog	gemiddeld	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Lagere technische beroepen	8	gemiddeld	erg hoog	dalend
Lagere transportberoepen	-	hoog	gemiddeld	-
Lagere (para)medische beroepen	-	hoog	hoog	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	15	hoog	hoog	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	laag	laag	-
Lagere verzorgende beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	hoog	hoog	-
Middelbare agrarische beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Middelbare technische beroepen	4	gemiddeld	hoog	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	hoog	laag	-
Middelbare (para)medische beroepen	5	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	6	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	laag	laag	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	hoog	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	hoog	hoog	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere pedagogische beroepen	7	gemiddeld	erg hoog	sterk dalend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere transportberoepen	-	erg laag	erg laag	-
Hogere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	2	laag	laag	sterk dalend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	gemiddeld	hoog	-
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	laag	gemiddeld	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	laag	gemiddeld	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	laag	laag	-
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Van flexibel werk is sprake bij uitzendkrachten, oproepkrachten, invalkrachten, contracten zonder een vast aantal arbeidsuren en indien geen vast dienstverband is overeengekomen.

Tabel 1.14

Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	47	gemiddeld	hoog	stijgend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	erg hoog	erg hoog	-
Lagere docenten sportvakken	-	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere agrarische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-
Lagere technische beroepen	12	laag	hoog	constant
Lagere transportberoepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere (para)medische beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	64	hoog	gemiddeld	stijgend
Lagere beveiligingsberoepen	-	erg laag	laag	-
Lagere verzorgende beroepen	72	hoog	gemiddeld	constant
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	gemiddeld	laag	-
Middelbare agrarische beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	hoog	erg hoog	-
Middelbare technische beroepen	7	erg laag	hoog	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	laag	laag	-
Middelbare (para)medische beroepen	70	hoog	hoog	stijgend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	28	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	erg hoog	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	59	hoog	hoog	stijgend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	66	hoog	hoog	constant
Hogere pedagogische beroepen	52	hoog	hoog	sterk stijgend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	laag	hoog	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere technische beroepen	-	erg laag	gemiddeld	-
Hogere transportberoepen	-	laag	gemiddeld	-
Hogere (para)medische beroepen	53	hoog	gemiddeld	constant
Hogere administratieve, commerciële beroepen	16	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	laag	erg laag	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	46	gemiddeld	gemiddeld	constant
Hogere verzorgende beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	laag	gemiddeld	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	hoog	hoog	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	laag	gemiddeld	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	erg laag	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	laag	laag	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	erg laag	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	laag	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	laag	laag	-
Totaal	32	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.15

Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Beroepssegment	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Elementaire beroepen	4	laag	hoog	sterk stijgend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	hoog	erg hoog	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere technische beroepen	7	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere transportberoepen	-	laag	laag	-
Lagere (para)medische beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	3	laag	gemiddeld	-
Lagere beveiligingsberoepen	-	-	-	-
Lagere verzorgende beroepen	-	gemiddeld	hoog	-
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	erg hoog	gemiddeld	-
Middelbare agrarische beroepen	92	erg hoog	erg hoog	constant
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-
Middelbare technische beroepen	9	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare transportberoepen e.d.	-	hoog	gemiddeld	-
Middelbare (para)medische beroepen	1	laag	laag	sterk dalend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	9	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	erg laag	laag	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	hoog	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	erg laag	laag	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	13	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere pedagogische beroepen	3	laag	hoog	sterk stijgend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	erg laag	erg laag	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere transportberoepen	-	gemiddeld	hoog	-
Hogere (para)medische beroepen	-	hoog	hoog	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	26	hoog	gemiddeld	stijgend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	laag	laag	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	laag	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	hoog	hoog	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	laag	erg laag	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	erg hoog	erg hoog	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	gemiddeld	laag	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	erg hoog	gemiddeld	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	erg laag	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	gemiddeld	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	gemiddeld	erg hoog	-
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.16

Aantal werkenden per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	34.000	gemiddeld	constant
Basisonderwijs	34.000	gemiddeld	constant
VMBO Theorie	27.500	gemiddeld	stijgend
VMBO theorie	27.500	gemiddeld	stijgend
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	4.500	hoog	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	4.500	hoog	constant
VMBO Techniek	39.000	erg hoog	constant
VMBO bouwtechniek	12.500	erg hoog	stijgend
VMBO installatietechniek	-	gemiddeld	dalend
VMBO mechanische techniek	10.000	hoog	stijgend
VMBO fijnmechanische techniek	-	erg laag	-
VMBO voertuigtechniek	2.500	gemiddeld	dalend
VMBO elektrotechniek	6.000	erg hoog	sterk stijgend
VMBO grafische techniek	-	laag	-
VMBO brood en banket	-	laag	-
VMBO transport en logistiek	-	laag	-
VMBO Economie	12.500	hoog	stijgend
VMBO administratie, handel en mode	9.000	hoog	constant
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	3.500	hoog	sterk stijgend
VMBO Zorg en welzijn	13.500	gemiddeld	constant
VMBO (uiterlijke) verzorging	13.500	gemiddeld	constant
VMBO Beveiliging	-	erg hoog	-
VMBO beveiliging	-	erg hoog	-
HAVO/VWO	21.000	gemiddeld	stijgend
HAVO/VWO			
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	12.500	erg hoog	dalend
MBO voeding, natuur en milieu	21.000	gemiddeld	stijgend
MBO groene ruimte	9.000	erg hoog	dalend
MBO Techniek	65.500	hoog	constant
MBO laboratorium	-	gemiddeld	-
MBO bouw	14.500	erg hoog	constant
MBO grond-, weg- en waterbouw	2.500	erg hoog	sterk stijgend
MBO installatietechniek	-	hoog	dalend
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	11.000	hoog	constant
MBO fijnmechanische techniek	-	erg laag	constant
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	5.000	hoog	dalend
MBO vliegtuigtechniek	-	gemiddeld	-
MBO operationele techniek	-	gemiddeld	constant

Tabel 1.16 (vervolg)
Aantal werkenden per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
MBO Techniek (vervolg)			
MBO elektrotechniek	13.500	hoog	constant
MBO grafische techniek	3.000	gemiddeld	dalend
MBO procestechniek	-	gemiddeld	constant
MBO brood en banket	-	hoog	stijgend
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	2.500	erg hoog	stijgend
MBO vervoer	2.500	gemiddeld	dalend
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	51.500	hoog	stijgend
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld	-
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld	constant
MBO verpleging	8.500	gemiddeld	constant
MBO gezondheidstechniek	-	laag	stijgend
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	7.500	hoog	constant
MBO verzorging	21.500	erg hoog	stijgend
MBO uiterlijke verzorging	4.000	gemiddeld	stijgend
MBO horeca	5.000	gemiddeld	constant
MBO beweging en therapie	-	hoog	dalend
MBO Economie	64.000	hoog	constant
MBO administratie en logistiek	21.500	gemiddeld	constant
MBO handel	22.000	hoog	constant
MBO secretariaat	8.500	hoog	stijgend
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld	stijgend
MBO facilitaire dienstverlening	4.000	hoog	constant
MBO ICT	3.000	gemiddeld	stijgend
MBO geld, bank en belastingen	-	gemiddeld	dalend
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld	constant
MBO Openbare orde en veiligheid	7.000	gemiddeld	stijgend
MBO openbare orde en veiligheid	7.000	gemiddeld	stijgend
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	23.500	gemiddeld	constant
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	14.000	hoog	stijgend
HBO lerarenopleiding talen	-	laag	-
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	2.500	hoog	constant
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	-	gemiddeld	constant
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	hoog	dalend
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	gemiddeld	-
HBO lerarenopleiding expressie	-	hoog	stijgend
HBO tolk en vertaler	-	erg laag	-
HBO Landbouw	-	hoog	
HBO landbouw en veeteelt	-	erg hoog	-
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld	dalend
HBO Techniek	14.000	gemiddeld	constant
HBO laboratorium	-	gemiddeld	constant
HBO bouwkunde	-	gemiddeld	constant
HBO civiele techniek	-	hoog	stijgend
HBO werktuigbouwkunde	-	gemiddeld	-

Tabel 1.16 (vervolg)
Aantal werkenden per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
HBO Techniek (vervolg)			
HBO elektrotechniek	3.500	hoog	stijgend
HBO informatica	2.500	gemiddeld	constant
HBO chemische technologie	-	gemiddeld	constant
HBO vervoer en logistiek	-	erg laag	-
HBO Paramedisch	8.500	gemiddeld	constant
HBO verpleegkunde	4.000	gemiddeld	constant
HBO (fysio)therapie	3.000	gemiddeld	stijgend
HBO voeding	-	erg laag	-
HBO radiologie	-	erg hoog	-
HBO Economie	17.500	gemiddeld	stijgend
HBO accountancy en bedrijfseconomie	4.000	gemiddeld	constant
HBO commerciële economie	4.000	gemiddeld	stijgend
HBO toerisme en recreatie	-	laag	-
HBO recht en bestuur	-	gemiddeld	stijgend
HBO secretariaat	-	laag	-
HBO bedrijfskunde	6.000	gemiddeld	sterk stijgend
HBO Sociaal-cultureel	10.500	gemiddeld	stijgend
HBO communicatie en journalistiek	-	laag	constant
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	7.000	hoog	stijgend
HBO personeel en arbeid	-	laag	constant
HBO bibliotheek en documentatie	-	laag	-
HBO Kunst	2.500	laag	constant
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	2.500	laag	constant
HBO Openbare orde en veiligheid	-	laag	
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-
WO Letteren en theologie	-	laag	
WO letteren	-	laag	-
WO theologie	-	gemiddeld	-
WO Landbouw en milieukunde	-	hoog	
WO landbouw en milieukunde	-	hoog	stijgend
WO Techniek	5.000	laag	dalend
WO wiskunde en natuurwetenschappen	2.500	laag	dalend
WO bouwkunde	-	erg laag	dalend
WO civiele techniek	-	laag	-
WO werktuigbouwkunde	-	gemiddeld	constant
WO elektrotechniek	-	laag	-
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	laag	stijgend

Tabel 1.16 (vervolg)

Aantal werkenden per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Aantal	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
WO Medisch	3.000	laag	constant
WO (dier)geneeskunde	2.500	laag	constant
WO tandheelkunde	-	laag	-
WO farmacie en medische biologie	-	erg laag	-
WO Economie	7.000	laag	sterk stijgend
WO econom(etr)ie	-	erg laag	stijgend
WO bedrijfskunde	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
WO accountancy en belastingen	-	laag	stijgend
WO rechten en bestuurskunde	2.500	laag	constant
WO Sociaal-cultureel	4.500	laag	stijgend
WO sociale wetenschappen	3.500	laag	stijgend
WO Kunst	-	erg laag	-
WO kunstwetenschappen	-	erg laag	-
Totaal	465.500	-	-

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.17

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Werkzaam %	Werkloos %	Niet- participerend %	Totaal
Basisonderwijs				
<i>Basisonderwijs</i> Basisonderwijs	37	3	60	92.000
VMBO				
<i>VMBO Theorie</i> VMBO theorie	42	-	55	65.000
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	73	-	-	4.000
<i>VMBO Techniek</i> VMBO bouwtechniek	85	-	-	15.000
VMBO installatietechniek	-	-	-	-
VMBO mechanische techniek	84	-	-	11.500
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	84	-	-	3.500
VMBO elektrotechniek	81	-	-	7.500
VMBO grafische techniek	-	-	-	-
VMBO brood en banket	-	-	-	-
VMBO transport en logistiek	-	-	-	3.000
<i>VMBO Economie</i> VMBO administratie, handel en mode	55	-	42	16.500
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	81	-	-	4.000
<i>VMBO Zorg en welzijn</i> VMBO (uiterlijke) verzorging	31	-	67	44.500
<i>VMBO Beveiliging</i> VMBO beveiliging	-	-	-	-
HAVO/VWO, MBO				
<i>HAVO/VWO</i> HAVO/VWO	51	-	46	41.500
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> MBO voeding, natuur en milieu	88	-	-	7.000
MBO groene ruimte	88	-	-	4.000
<i>MBO Techniek</i> MBO laboratorium	-	-	-	-
MBO bouw	89	-	-	16.000
MBO grond-, weg- en waterbouw	91	-	-	3.000
MBO installatietechniek	-	-	-	2.500
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	82	-	-	13.500
MBO fijnmechanische techniek	-	-	-	-
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	87	-	-	5.500
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-	-
MBO operationele techniek	-	-	-	-
MBO elektrotechniek	87	-	-	15.500
MBO grafische techniek	82	-	-	3.500
MBO procestechniek	-	-	-	-

Tabel 1.17 (vervolg)

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Werkzaam %	Werkloos %	Niet- participerend %	Totaal
<i>MBO Techniek (vervolg)</i>				
MBO brood en banket	-	-	-	-
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	95	-	-	3.000
MBO vervoer	82	-	-	3.000
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>				
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	-	-	2.500
MBO apothekersassistent	-	-	-	-
MBO verpleging	58	-	40	14.500
MBO gezondheidstechniek	-	-	-	-
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	69	-	28	10.500
MBO verzorging	62	-	36	35.000
MBO uiterlijke verzorging	66	-	-	5.500
MBO horeca	87	-	-	5.500
MBO beweging en therapie	-	-	-	-
<i>MBO Economie</i>				
MBO administratie en logistiek	79	-	19	23.500
MBO handel	70	-	28	31.500
MBO secretariaat	68	-	29	12.500
MBO toerisme en recreatie	-	-	-	2.500
MBO facilitaire dienstverlening	94	-	-	4.000
MBO ICT	82	-	-	3.500
MBO geld, bank en belastingen	-	-	-	-
MBO verzekeringswezen	-	-	-	-
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>				
MBO openbare orde en veiligheid	81	-	-	9.000
HBO				
<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>				
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	78	-	20	18.000
HBO lerarenopleiding talen	-	-	-	-
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-	-	-	3.500
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	-	-	-	2.500
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	-	-	-
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	-	-	-
HBO lerarenopleiding expressie	-	-	-	3.000
HBO tolk en vertaler	-	-	-	-
<i>HBO Landbouw</i>				
HBO landbouw en veeteelt	-	-	-	-
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	-	-	-
<i>HBO Techniek</i>				
HBO laboratorium	-	-	-	2.500
HBO bouwkunde	-	-	-	-
HBO civiele techniek	-	-	-	-
HBO werktuigbouwkunde	-	-	-	2.500
HBO elektrotechniek	77	-	-	4.500
HBO informatica	-	-	-	3.500
HBO chemische technologie	-	-	-	-
HBO vervoer en logistiek	-	-	-	-
<i>HBO Paramedisch</i>				
HBO verpleegkunde	81	-	-	5.000
HBO (fysio)therapie	87	-	-	3.500

Tabel 1.17 (vervolg)

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Werkzaam %	Werkloos %	Niet- participerend %	Totaal
<i>HBO Paramedisch (vervolg)</i>				
HBO voeding	-	-	-	-
HBO radiologie	-	-	-	-
<i>HBO Economie</i>				
HBO accountancy en bedrijfseconomie	86	-	-	4.500
HBO commerciële economie	90	-	-	4.500
HBO toerisme en recreatie	-	-	-	-
HBO recht en bestuur	-	-	-	-
HBO secretariaat	-	-	-	2.500
HBO bedrijfskunde	86	-	-	7.000
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>				
HBO communicatie en journalistiek	-	-	-	-
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	78	-	-	8.500
HBO personeel en arbeid	-	-	-	-
HBO bibliotheek en documentatie	-	-	-	-
<i>HBO Kunst</i>				
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	66	-	-	4.400
<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>				
HBO openbare orde en veiligheid	-	-	-	-
WO				
<i>WO Letteren en theologie</i>				
WO letteren	-	-	-	-
WO theologie	-	-	-	-
<i>WO Landbouw en milieukunde</i>				
WO landbouw en milieukunde	-	-	-	-
<i>WO Techniek</i>				
WO wiskunde en natuurwetenschappen	-	-	-	3.000
WO bouwkunde	-	-	-	-
WO civiele techniek	-	-	-	-
WO werktuigbouwkunde	-	-	-	-
WO elektrotechniek	-	-	-	-
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	-	-	-
<i>WO Medisch</i>				
WO (dier)geneeskunde	88	-	-	3.000
WO tandheelkunde	-	-	-	-
WO farmacie en medische biologie	-	-	-	-
<i>WO Economie</i>				
WO econom(etr)ie	-	-	-	-
WO bedrijfskunde	-	-	-	2.500
WO accountancy en belastingen	-	-	-	-
WO rechten en bestuurskunde	100	-	-	2.500
<i>WO Sociaal-cultureel</i>				
WO sociale wetenschappen	87	-	-	4.000
<i>WO Kunst</i>				
WO Kunstwetenschappen	-	-	-	-
Totaal	64	2	34	726.500

Bron CBS/ROA

Tabel 1.18

Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingssector	% Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	18 laag	gemiddeld	dalend
VMBO theorie	35 erg hoog	gemiddeld	dalend
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	- gemiddeld	gemiddeld	-
VMBO techniek	25 gemiddeld	hoog	-
VMBO economie	29 hoog	hoog	dalend
VMBO zorg en welzijn	- laag	gemiddeld	-
VMBO beveiliging	- hoog	erg hoog	-
HAVO/VWO	48 erg hoog	gemiddeld	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	30 hoog	erg hoog	sterk stijgend
MBO techniek	26 gemiddeld	hoog	dalend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	30 hoog	hoog	dalend
MBO economie	30 hoog	hoog	constant
MBO openbare orde en veiligheid	- laag	gemiddeld	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	16 laag	hoog	-
HBO landbouw	- laag	laag	-
HBO techniek	26 gemiddeld	hoog	constant
HBO paramedisch	- hoog	gemiddeld	-
HBO economie	24 gemiddeld	laag	sterk dalend
HBO sociaal-cultureel	24 gemiddeld	gemiddeld	-
HBO kunst	- laag	laag	-
HBO openbare orde en veiligheid	- gemiddeld	erg hoog	-
WO letteren en theologie	- erg laag	erg laag	-
WO landbouw en milieukunde	- erg laag	erg laag	-
WO techniek	- hoog	gemiddeld	-
WO medisch	- gemiddeld	gemiddeld	-
WO economie	- gemiddeld	laag	-
WO sociaal-cultureel	- gemiddeld	gemiddeld	-
WO kunst	- erg laag	erg laag	-
Totaal	26 -	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.19

Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	35	erg hoog	hoog	stijgend
VMBO theorie	19	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	hoog	hoog	-
VMBO techniek	18	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO economie	-	gemiddeld	hoog	-
VMBO zorg en welzijn	25	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO beveiliging	-	laag	hoog	-
HAVO/VWO	6	erg laag	laag	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	gemiddeld	erg hoog	-
MBO techniek	22	gemiddeld	hoog	stijgend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	13	laag	gemiddeld	sterk stijgend
MBO economie	17	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld	hoog	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	26	hoog	gemiddeld	constant
HBO landbouw	-	laag	erg hoog	-
HBO techniek	19	gemiddeld	gemiddeld	-
HBO paramedisch	-	gemiddeld	hoog	-
HBO economie	14	laag	gemiddeld	constant
HBO sociaal-cultureel	-	laag	laag	-
HBO kunst	-	hoog	gemiddeld	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	erg laag	-
WO letteren en theologie	-	erg hoog	gemiddeld	-
WO landbouw en milieukunde	-	erg laag	laag	-
WO techniek	-	hoog	laag	-
WO medisch	-	hoog	gemiddeld	-
WO economie	-	laag	laag	-
WO sociaal-cultureel	-	hoog	laag	-
WO kunst	-	-	-	-
Totaal	20	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.20

Percentage vrouwen per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	31	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO theorie	48	hoog	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	hoog	-
VMBO techniek	0	erg laag	laag	-
VMBO economie	43	gemiddeld	hoog	constant
VMBO zorg en welzijn	95	erg hoog	hoog	constant
VMBO beveiliging	-	laag	gemiddeld	-
HAVO/VWO	40	gemiddeld	gemiddeld	dalend
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	gemiddeld	erg hoog	-
MBO techniek	4	erg laag	gemiddeld	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	85	erg hoog	erg hoog	constant
MBO economie	47	hoog	hoog	stijgend
MBO openbare orde en veiligheid	-	laag	gemiddeld	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	63	hoog	hoog	constant
HBO landbouw	-	laag	laag	-
HBO techniek	-	gemiddeld	hoog	-
HBO paramedisch	75	erg hoog	hoog	constant
HBO economie	35	gemiddeld	gemiddeld	constant
HBO sociaal-cultureel	64	hoog	gemiddeld	constant
HBO kunst	-	gemiddeld	laag	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	erg hoog	-
WO letteren en theologie	-	gemiddeld	laag	-
WO landbouw en milieukunde	-	laag	laag	-
WO techniek	-	laag	erg laag	-
WO medisch	-	gemiddeld	laag	-
WO economie	-	gemiddeld	laag	-
WO sociaal-cultureel	61	hoog	gemiddeld	stijgend
WO kunst	-	erg laag	erg laag	-
Totaal	39	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.21

Percentage flexibel werk per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	11	hoog	gemiddeld	dalend
VMBO theorie	18	hoog	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	gemiddeld	-
VMBO techniek	7	gemiddeld	hoog	-
VMBO economie	-	gemiddeld	hoog	-
VMBO zorg en welzijn	-	hoog	hoog	-
VMBO beveiliging	-	hoog	erg hoog	-
HAVO/VWO	23	erg hoog	gemiddeld	-
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	gemiddeld	erg hoog	-
MBO techniek	3	erg laag	gemiddeld	sterk dalend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	7	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
MBO economie	7	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
MBO openbare orde en veiligheid	-	erg laag	gemiddeld	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	7	gemiddeld	hoog	-
HBO landbouw	-	laag	hoog	-
HBO techniek	-	laag	laag	-
HBO paramedisch	-	gemiddeld	hoog	-
HBO economie	3	erg laag	laag	-
HBO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	gemiddeld	-
HBO kunst	-	hoog	erg laag	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	-	-	-
WO letteren en theologie	-	gemiddeld	laag	-
WO landbouw en milieukunde	-	-	-	-
WO techniek	-	laag	laag	-
WO medisch	-	laag	erg laag	-
WO economie	-	laag	laag	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	gemiddeld	-
WO kunst	-	-	-	-
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Van flexibel werk is sprake bij uitzendkrachten, oproepkrachten, invalkrachten, contracten zonder een vast aantal arbeidsuren en indien geen vast dienstverband is overeengekomen.

Tabel 1.22

Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	32	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
VMBO theorie	44	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	laag	-
VMBO techniek	9	erg laag	erg hoog	constant
VMBO economie	39	gemiddeld	hoog	constant
VMBO zorg en welzijn	77	erg hoog	hoog	constant
VMBO beveiliging	-	laag	gemiddeld	-
HAVO/VWO	45	hoog	gemiddeld	stijgend
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	gemiddeld	erg hoog	-
MBO techniek	8	erg laag	hoog	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	69	erg hoog	erg hoog	stijgend
MBO economie	28	gemiddeld	hoog	stijgend
MBO openbare orde en veiligheid	-	erg laag	gemiddeld	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	51	hoog	hoog	sterk stijgend
HBO landbouw	-	laag	gemiddeld	-
HBO techniek	-	gemiddeld	gemiddeld	-
HBO paramedisch	50	hoog	gemiddeld	constant
HBO economie	17	gemiddeld	laag	-
HBO sociaal-cultureel	56	hoog	hoog	stijgend
HBO kunst	-	hoog	gemiddeld	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	laag	-
WO letteren en theologie	-	hoog	laag	-
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld	gemiddeld	-
WO techniek	-	laag	laag	-
WO medisch	-	laag	erg laag	-
WO economie	-	gemiddeld	laag	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	laag	-
WO kunst	-	hoog	erg laag	-
Totaal	32	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.23

Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingssector	%	Typering	Overijssel t.o.v. Nederland	Trend 1998-2002
Basisonderwijs	9	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO theorie	8	laag	gemiddeld	-
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	hoog	gemiddeld	-
VMBO techniek	7	laag	hoog	constant
VMBO economie	-	laag	gemiddeld	-
VMBO zorg en welzijn	-	hoog	erg hoog	-
VMBO beveiliging	-	-	-	-
HAVO/VWO	9	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	39	erg hoog	hoog	-
MBO techniek	9	gemiddeld	hoog	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	7	laag	gemiddeld	sterk dalend
MBO economie	14	gemiddeld	hoog	constant
MBO openbare orde en veiligheid	-	laag	hoog	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	5	erg laag	gemiddeld	dalend
HBO landbouw	-	hoog	erg hoog	-
HBO techniek	-	gemiddeld	hoog	-
HBO paramedisch	-	hoog	gemiddeld	-
HBO economie	9	laag	gemiddeld	-
HBO sociaal-cultureel	-	laag	laag	-
HBO kunst	-	hoog	laag	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld	laag	-
WO letteren en theologie	-	hoog	laag	-
WO landbouw en milieukunde	-	hoog	erg hoog	-
WO techniek	-	gemiddeld	gemiddeld	-
WO medisch	-	erg hoog	hoog	-
WO economie	-	gemiddeld	laag	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	laag	-
WO kunst	-	erg hoog	laag	-
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

2 Leerlingen en gediplomeerden in Overijssel

Tabel 2.1

Aantal leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	Aantal 2002	Aantal 2003	Overijssel t.o.v. Nederland 2003
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	36.840	35.770	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	610	660	erg laag
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	2.070	1.740	hoog
VMBO installatietechniek	120	100	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	640	650	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	630	730	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	1.010	900	gemiddeld
VMBO grafische techniek	140	150	gemiddeld
VMBO brood en banket	20	10	laag
VMBO transport en logistiek	130	130	laag
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	4.070	3.670	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	560	530	laag
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	4.480	4.440	hoog
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	260	80	erg laag
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	21.820	21.690	laag
<i>MBO Landbouw</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	880	890	laag
MBO groene ruimte	470	460	laag
<i>MBO Techniek</i>			
MBO laboratorium	170	160	erg laag
MBO bouw	3.010	2.990	erg hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	400	320	hoog
MBO installatietechniek	720	640	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1.160	1.110	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	50	30	erg laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	1.190	1.290	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	100	90	erg hoog
MBO operationele techniek	270	250	laag
MBO elektrotechniek	2.070	1.870	hoog
MBO grafische techniek	940	900	gemiddeld
MBO procestechniek	130	120	erg laag
MBO brood en banket	310	350	hoog
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking			
MBO vervoer	740	780	gemiddeld
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	460	450	hoog
MBO apothekersassistent	160	170	laag
MBO verpleging	1.320	1.440	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	140	90	laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	3.920	4.180	gemiddeld
MBO verzorging	3.240	3.380	gemiddeld

Tabel 2.1 (vervolg)

Aantal leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	Aantal 2002	Aantal 2003	Overijssel t.o.v. Nederland 2003
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg (vervolg)</i>			
MBO uiterlijke verzorging	950	910	laag
MBO horeca	1.390	1.460	gemiddeld
MBO beweging en therapie	480	760	gemiddeld
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	5.150	4.170	hoog
MBO handel	5.000	5.110	hoog
MBO secretariaat	1.050	1.000	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	1.430	1.270	hoog
MBO facilitaire dienstverlening	0	60	hoog
MBO ICT	2.470	2.740	erg hoog
MBO geld, bank en belastingen	50	-	-
MBO verzekeringswezen	10	-	-
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	370	540	gemiddeld

Tabel 2.2

Percentage leerlingen (BBL) in het MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	% 2002	% 2003	Overijssel t.o.v. Nederland 2003
<i>MBO Landbouw</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	20	22	laag
MBO groene ruimte	55	53	gemiddeld
<i>MBO Techniek</i>			
MBO laboratorium			
MBO bouw	64	61	hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	72	80	hoog
MBO installatietechniek	92	89	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	45	43	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	18	15	laag
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	71	68	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	50	32	hoog
MBO operationele techniek	100	100	gemiddeld
MBO elektrotechniek	63	55	hoog
MBO grafische techniek	14	10	erg hoog
MBO procestechniek	85	97	laag
MBO brood en banket	47	40	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	42	40	gemiddeld
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	-	-
MBO apothekersassistent	-	4	erg laag
MBO verpleging	49	45	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	100	69	laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	16	20	gemiddeld
MBO verzorging	47	46	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	48	44	gemiddeld
MBO horeca	39	36	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	-	-
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	28	19	hoog
MBO handel	30	26	gemiddeld
MBO secretariaat	6	6	laag
MBO toerisme en recreatie	7	7	hoog
MBO facilitaire dienstverlening	100	2	erg laag
MBO ICT	3	41	erg hoog
MBO geld, bank en belastingen	-	-	-
MBO verzekeringswezen	-	-	-
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	6	13	erg laag

Tabel 2.3

Percentage vrouwelijke leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	% 2002	% 2003	Typering t.o.v. Nederland 2003
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	48	49	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	33	37	laag
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	4	4	gemiddeld
VMBO installatietechniek	0	1	hoog
VMBO mechanische techniek	1	10	erg hoog
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	1	1	erg laag
VMBO elektrotechniek	3	6	erg hoog
VMBO grafische techniek	17	19	laag
VMBO brood en banket	16	27	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	3	1	erg laag
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	44	44	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	33	28	laag
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	91	89	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	27	25	hoog
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	54	54	gemiddeld
<i>MBO Landbouw</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	61	63	gemiddeld
MBO groene ruimte	5	4	laag
<i>MBO Techniek</i>			
MBO laboratorium	45	41	gemiddeld
MBO bouw	9	10	hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	0	0	laag
MBO installatietechniek	1	0	erg laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1	0	erg laag
MBO fijnmechanische techniek	22	21	erg laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	0	1	laag
MBO vliegtuigtechniek	1	3	erg hoog
MBO operationele techniek	6	7	hoog
MBO elektrotechniek	1	1	laag
MBO grafische techniek	27	24	laag
MBO procestechniek	1	2	laag
MBO brood en banket	15	14	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	18	20	hoog
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	100	99	gemiddeld
MBO apothekersassistent	99	99	gemiddeld
MBO verpleging	87	85	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	57	44	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	84	83	gemiddeld

Tabel 2.3 (vervolg)

Percentage vrouwelijke leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2001 en 2002

Opleidingstype	% 2001	% 2002	Typering t.o.v. Nederland 2002
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg (vervolg)</i>			
MBO verzorging	93	93	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	99	99	gemiddeld
MBO horeca	39	40	gemiddeld
MBO beweging en therapie	37	34	gemiddeld
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	56	47	hoog
MBO handel	54	54	hoog
MBO secretariaat	96	97	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	75	79	gemiddeld
MBO facilitaire dienstverlening	0	45	gemiddeld
MBO ICT	6	19	erg hoog
MBO geld, bank en belastingen	50	-	-
MBO verzekeringswezen	40	-	-
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	33	25	hoog

Tabel 2.4

Aantal gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	Aantal 2002	Aantal 2003	Overijssel t.o.v. Nederland 2003
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	4.060	2.760	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	260	250	erg laag
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	770	820	hoog
VMBO installatietechniek	60	20	erg laag
VMBO mechanische techniek	380	270	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	230	250	laag
VMBO elektrotechniek	440	470	hoog
VMBO grafische techniek	30	50	laag
VMBO brood en banket	40	10	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	60	70	gemiddeld
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	1.050	1.450	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	210	240	laag
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	1.500	1.960	hoog
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	380	170	laag
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	4.730	4.580	gemiddeld
<i>MBO Landbouw</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	170	180	laag
MBO groene ruimte	140	110	gemiddeld
<i>MBO Techniek</i>			
MBO laboratorium	80	40	laag
MBO bouw	1.110	1.020	erg hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	200	160	hoog
MBO installatietechniek	290	300	hoog
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	380	350	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	30	20	erg laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	410	370	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	10	10	gemiddeld
MBO operationele techniek	70	40	gemiddeld
MBO elektrotechniek	530	520	hoog
MBO grafische techniek	260	220	erg hoog
MBO procestechniek	30	20	erg laag
MBO brood en banket	80	60	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking			
MBO vervoer	220	170	laag
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	100	160	hoog
MBO apothekersassistent	60	50	laag
MBO verpleging	370	340	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	70	50	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	700	1.030	gemiddeld
MBO verzorging	1.270	1.270	gemiddeld

Tabel 2.4 (vervolg)

Aantal gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	Aantal 2002	Aantal 2003	Overijssel t.o.v. Nederland 2003
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg (vervolg)</i>			
MBO uiterlijke verzorging	320	330	gemiddeld
MBO horeca	370	390	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	-	-
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	1.040	780	gemiddeld
MBO handel	1.620	1.660	hoog
MBO secretariaat	300	260	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	280	290	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening			
MBO ICT	620	680	hoog
MBO geld, bank en belastingen	120	30	laag
MBO verzekeringswezen	40	0	erg laag
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	20	260	erg hoog

Tabel 2.5

Percentage gediplomeerden (BBL) in het MBO per opleidingstype, Overijssel 2002 en 2003

Opleidingstype	% 2002	% 2003	Overijssel t.o.v. Nederland 2003
<i>MBO Landbouw</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	30	18	erg laag
MBO groene ruimte	68	64	gemiddeld
<i>MBO Techniek</i>			
MBO laboratorium			
MBO bouw	72	75	hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	75	67	hoog
MBO installatietechniek	98	99	hoog
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	60	54	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	19	25	laag
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	80	83	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	100	100	hoog
MBO operationele techniek	100	100	gemiddeld
MBO elektrotechniek	62	64	hoog
MBO grafische techniek	27	30	erg hoog
MBO procestechniek	82	91	erg laag
MBO brood en banket	95	71	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking			
MBO vervoer	59	56	laag
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	-	-
MBO apothekersassistent	-	-	-
MBO verpleging	66	56	laag
MBO gezondheidstechniek	100	100	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	12	19	laag
MBO verzorging	51	58	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	62	61	gemiddeld
MBO horeca	70	55	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	-	-
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	13	12	gemiddeld
MBO handel	29	36	hoog
MBO secretariaat	8	11	laag
MBO toerisme en recreatie	13	11	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	-
MBO ICT	14	8	laag
MBO geld, bank en belastingen	1	-	-
MBO verzekeringswezen	-	-	-
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	6	erg laag

Tabel 2.6

Percentage vrouwelijke gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	% 2002	% 2003	Typering t.o.v. Nederland 2003
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	51	48	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	32	31	laag
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	0	1	laag
VMBO installatietechniek	0	0	erg laag
VMBO mechanische techniek	0	1	laag
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	0	1	hoog
VMBO elektrotechniek	2	1	gemiddeld
VMBO grafische techniek	0	18	laag
VMBO brood en banket	30	0	erg laag
VMBO transport en logistiek	0	1	laag
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	55	46	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	23	37	gemiddeld
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	91	91	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	27	28	hoog
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	54	57	hoog
<i>MBO Landbouw</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	53	56	hoog
MBO groene ruimte	6	5	laag
<i>MBO Techniek</i>			
MBO laboratorium	48	55	hoog
MBO bouw	6	5	erg hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	0	1	erg hoog
MBO installatietechniek	1	0	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1	2	erg hoog
MBO fijnmechanische techniek	3	17	laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	1	0	erg laag
MBO vliegtuigtechniek	0	0	erg laag
MBO operationele techniek	12	10	erg hoog
MBO elektrotechniek	1	1	gemiddeld
MBO grafische techniek	30	27	gemiddeld
MBO procestechniek	11	0	erg laag
MBO brood en banket	17	23	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking			
MBO vervoer	8	14	hoog
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	100	100	gemiddeld
MBO apothekersassistent	100	100	hoog
MBO verpleging	87	90	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	61	70	erg hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	87	87	gemiddeld

Tabel 2.6 (vervolg)

Percentage vrouwelijke gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Overijssel, 2002 en 2003

Opleidingstype	% 2002	% 2003	Typering t.o.v. Nederland 2003
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg (vervolg)</i>			
MBO verzorging	93	94	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	99	100	gemiddeld
MBO horeca	33	37	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	-	-
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	30	43	gemiddeld
MBO handel	55	52	hoog
MBO secretariaat	99	100	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	80	82	gemiddeld
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	-
MBO ICT	4	3	laag
MBO geld, bank en belastingen	52	41	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	58	50	hoog
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	47	36	hoog

3 Actuele discrepanties op de Overijsselse arbeidsmarkt

Tabel 3.1

Openstaande vacatures per bedrijfssector, Overijssel, april 2004

Bedrijfssector	Aantal	Vacature- graad ‰	Typering
Landbouw en visserij	140	5	laag
Voeding	400	41	hoog
Chemie	40	4	laag
Metaal en elektrotechniek	250	8	gemiddeld
Overige industrie	190	6	gemiddeld
Energie	-	2	erg laag
Bouw en onroerend goed	640	15	gemiddeld
Handel en reparatie	1.000	11	gemiddeld
Horeca en zakelijke dienstverlening	290	11	gemiddeld
Transport en communicatie	290	28	hoog
Bank- en verzekeringswezen	3.740	46	erg hoog
Kwartaire diensten	930	12	gemiddeld
Overheid en onderwijs	590	10	gemiddeld
Totaal	8.510	17	-

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

Tabel 3.2
Openstaande vacatures per beroepssegment, Overijssel, april 2004

Beroepssegment	Aantal	Vacature- graad ‰	Typering
Elementaire beroepen	890	23	hoog
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	100	10	gemiddeld
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	1.350	31	hoog
Lagere transportberoepen	170	10	laag
Lagere (para)medische beroepen	-	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	660	16	gemiddeld
Lagere beveiligingsberoepen	520	120	erg hoog
Lagere verzorgende beroepen	300	19	hoog
Middelbare docenten transport-, sportvakken	50	42	erg hoog
Middelbare agrarische beroepen	20	1	erg laag
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Middelbare technische beroepen	1.170	20	hoog
Middelbare transportberoepen e.d.	10	4	laag
Middelbare (para)medische beroepen	150	7	laag
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	1.290	18	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	30	11	gemiddeld
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	80	18	gemiddeld
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	340	19	hoog
Hogere pedagogische beroepen	70	3	erg laag
Hogere landbouwkundige beroepen	10	8	laag
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	320	31	hoog
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	90	10	laag
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	430	15	gemiddeld
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	20	15	gemiddeld
Hogere taalkundige, culturele beroepen	40	17	gemiddeld
Hogere beroepen mbt gedrag en maatschappij e.d.	150	18	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	20	175	erg hoog
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	50	14	gemiddeld
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	60	27	hoog
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	20	5	laag
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	-	-	-
Wetenschappelijke, juridische, bestuurlijke beroepen	30	11	gemiddeld
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	20	10	laag
Managers (wetenschappelijke werk- en denkniveau)	-	0	erg laag
Totaal	8.510	17	gemiddeld

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

Tabel 3.3

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Overijssel, april 2004

Beroepssegment	Aantal
Elementaire beroepen	13.020
Lagere niet-specialistische beroepen	30
Lagere docenten sportvakken	20
Lagere agrarische beroepen	410
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	20
Lagere technische beroepen	4.020
Lagere transportberoepen	1.990
Lagere (para)medische beroepen	10
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	5.710
Lagere beveiligingsberoepen	290
Lagere verzorgende beroepen	1.940
Middelbare docenten transport-, sportvakken	130
Middelbare agrarische beroepen	170
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	50
Middelbare technische beroepen	3.810
Middelbare transportberoepen e.d.	150
Middelbare (para)medische beroepen	450
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	5.570
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	40
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	200
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	660
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	1.360
Hogere pedagogische beroepen	650
Hogere landbouwkundige beroepen	40
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	40
Hogere technische beroepen	630
Hogere transportberoepen	20
Hogere (para)medische beroepen	150
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	1.510
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	10
Hogere taalkundige, culturele beroepen	430
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	730
Hogere verzorgende beroepen	60
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	180
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	160
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	30
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	50
Wetenschappelijke technische beroepen	220
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	80
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	200
Wetenschappelijke, juridische, bestuurlijke beroepen	140
Wetenschappelijke beroepen mbt gedrag en maatschappij e.d.	70
Managers (wetenschappelijke werk- en denkniveau)	90
Totaal	45.550

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

Tabel 3.4

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Overijssel, april 2004

Beroepssegment	Fase 1 %	Typering	Fase 2+3 %	Typering
Elementaire beroepen	17	laag	32	laag
Lagere niet-specialistische beroepen	27	gemiddeld	40	gemiddeld
Lagere docenten sportvakken	21	gemiddeld	38	gemiddeld
Lagere agrarische beroepen	21	gemiddeld	24	erg laag
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	17	laag	45	hoog
Lagere technische beroepen	31	hoog	33	laag
Lagere transportberoepen	23	gemiddeld	41	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	9	erg laag	73	erg hoog
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	29	hoog	42	gemiddeld
Lagere beveiligingsberoepen	20	laag	43	gemiddeld
Lagere verzorgende beroepen	14	erg laag	32	laag
Middelbare docenten transport-, sportvakken	24	gemiddeld	36	laag
Middelbare agrarische beroepen	20	gemiddeld	24	erg laag
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	34	erg hoog	21	erg laag
Middelbare technische beroepen	29	hoog	35	laag
Middelbare transportberoepen e.d.	17	laag	25	erg laag
Middelbare (para)medische beroepen	21	gemiddeld	44	gemiddeld
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	27	gemiddeld	42	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	27	gemiddeld	34	laag
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	25	gemiddeld	49	hoog
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	25	gemiddeld	49	hoog
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	19	laag	38	gemiddeld
Hogere pedagogische beroepen	15	erg laag	42	gemiddeld
Hogere landbouwkundige beroepen	44	erg hoog	35	laag
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	28	gemiddeld	55	erg hoog
Hogere technische beroepen	31	hoog	44	gemiddeld
Hogere transportberoepen	28	hoog	40	gemiddeld
Hogere (para)medische beroepen	29	hoog	42	gemiddeld
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	31	hoog	45	hoog
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	36	erg hoog	47	hoog
Hogere taalkundige, culturele beroepen	15	laag	30	laag
Hogere beroepen mbt gedrag en maatschappij e.d.	30	hoog	43	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	27	gemiddeld	41	gemiddeld
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	19	laag	41	gemiddeld
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	23	gemiddeld	51	erg hoog
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	17	laag	69	erg hoog
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	20	gemiddeld	36	gemiddeld
Wetenschappelijke technische beroepen	27	gemiddeld	47	hoog
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	18	laag	44	hoog
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	25	gemiddeld	50	hoog
Wetenschappelijke, juridische, bestuurlijke beroepen	36	erg hoog	43	gemiddeld
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	28	hoog	49	hoog
Managers (wetenschappelijke werk- en denkniveau)	7	erg laag	26	laag
Totaal	25	-	37	

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

Tabel 3.5

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Overijssel, april 2004

Beroepssegment	Vrouw %	Jong (15-29) %	Oud (50-64) %
Elementaire beroepen	47	30	21
Lagere niet-specialistische beroepen	47	29	18
Lagere docenten sportvakken	94	27	44
Lagere agrarische beroepen	25	26	23
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	53	24	13
Lagere technische beroepen	10	26	28
Lagere transportberoepen	10	18	30
Lagere (para)medische beroepen	77	0	26
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	85	35	19
Lagere beveiligingsberoepen	23	35	20
Lagere verzorgende beroepen	86	29	21
Middelbare docenten transport-, sportvakken	33	25	29
Middelbare agrarische beroepen	21	21	36
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	63	47	21
Middelbare technische beroepen	13	19	33
Middelbare transportberoepen e.d.	15	13	42
Middelbare (para)medische beroepen	89	22	27
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	54	23	25
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	43	32	18
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	44	24	24
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	71	25	18
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	78	29	19
Hogere pedagogische beroepen	61	9	40
Hogere landbouwkundige beroepen	15	19	28
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	55	26	11
Hogere technische beroepen	10	14	37
Hogere transportberoepen	8	34	23
Hogere (para)medische beroepen	89	25	26
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	20	12	32
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	12	21	46
Hogere taalkundige, culturele beroepen	49	12	33
Hogere beroepen mbt gedrag en maatschappij e.d.	63	17	24
Hogere verzorgende beroepen	63	16	42
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	20	1	51
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	47	12	32
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	14	0	13
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	30	26	38
Wetenschappelijke technische beroepen	10	13	35
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	50	8	37
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	19	10	37
Wetenschappelijke, juridische, bestuurlijke beroepen	41	20	25
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	60	19	32
Managers (wetenschappelijke werk- en denkniveau)	11	1	78
Totaal	47	25	25

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

Tabel 3.6
Discrepanties per bedrijfssector, Overijssel, april 2004

Bedrijfssector	Arbeidsmarktkrapte	Typering
Landbouw en visserij	1.06	hoog
Voeding	0.99	gemiddeld
Chemie	0.16	laag
Metaal en elektrotechniek	0.35	gemiddeld
Overige industrie	0.18	laag
Energie	0.07	erg laag
Bouw en onroerend goed	0.59	gemiddeld
Handel en reparatie	0.50	gemiddeld
Horeca en zakelijke dienstverlening	0.45	gemiddeld
Transport en communicatie	1.42	hoog
Bank- en verzekeringswezen	2.20	erg hoog
Kwartaire diensten	0.77	gemiddeld
Overheid en onderwijs	0.66	gemiddeld
Totaal	0.81	-

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

Tabel 3.7
Discrepanties per beroepssegment, Overijssel, april 2004

Beroepssegment	Arbeidsmarktkrapte	Typering
Elementaire beroepen	0.41	laag
Lagere niet-specialistische beroepen		
Lagere docenten sportvakken		
Lagere agrarische beroepen	1.19	hoog
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen		
Lagere technische beroepen	1.10	gemiddeld
Lagere transportberoepen	0.38	laag
Lagere (para)medische beroepen		
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	0.40	laag
Lagere beveiligingsberoepen	9.20	erg hoog
Lagere verzorgende beroepen	1.07	gemiddeld
Middelbare docenten transport-, sportvakken	1.57	hoog
Middelbare agrarische beroepen	0.64	gemiddeld
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	0.00	erg laag
Middelbare technische beroepen	1.07	gemiddeld
Middelbare transportberoepen e.d.	0.52	laag
Middelbare (para)medische beroepen	1.61	hoog
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	0.85	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	0.27	laag
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	0.64	gemiddeld
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	0.46	laag
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	1.31	hoog
Hogere pedagogische beroepen	0.68	gemiddeld
Hogere landbouwkundige beroepen	0.60	laag
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	0.00	erg laag
Hogere technische beroepen	1.63	hoog
Hogere transportberoepen		
Hogere (para)medische beroepen	2.20	erg hoog
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	0.90	gemiddeld
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen		
Hogere taalkundige, culturele beroepen	0.61	laag
Hogere beroepen mbt gedrag en maatschappij e.d.	0.67	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	1.40	hoog
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	1.53	hoog
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	0.19	erg laag
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen		
Wetenschappelijke technische beroepen	1.03	gemiddeld
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	1.70	erg hoog
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	0.14	erg laag
Wetenschappelijke, juridische, bestuurlijke beroepen	0.59	laag
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	1.17	gemiddeld
Managers (wetenschappelijke werk- en denkniveau)		
Totaal	0.81	gemiddeld

Bron: CBS/CWI/Etil/ROA

4 De Overijsselse arbeidsmarkt tot 2008

Tabel 4.1

Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Bedrijfssector	%	Typering
Landbouw en visserij	-10.6	erg laag
Voeding	-4.4	laag
Chemie	-2.7	gemiddeld
Metaal en elektrotechniek	-9.5	laag
Overige industrie	-3.3	gemiddeld
Energie	-0.5	gemiddeld
Bouw en onroerend goed	0.0	gemiddeld
Handel	11.6	hoog
Transport en communicatie	2.1	gemiddeld
Bank en verzekeringswezen	-9.7	laag
Horeca, reparatie en zak. diensten	7.1	hoog
Kwartaire diensten	13.5	erg hoog
Overheid en onderwijs	6.6	hoog
Totaal	4.1	-

Bron: ROA

Tabel 4.2

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Leraar basisonderwijs	10.8	gemiddeld
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	hoog
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	hoog
Docenten talen en expressie	8.3	gemiddeld
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	laag
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	erg hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	-	hoog
Rij-instructeurs	-	hoog
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	erg hoog
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	6.4	gemiddeld
Bibliotheecarissen	-	erg hoog
Grafisch ontwerpers	-	erg hoog
Kunstenaars	-	laag
Geestelijk verzorgers	-	laag
Geestelijken	-	erg hoog
Journalisten	-	gemiddeld
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulparbeiders	-	gemiddeld
Agrarische arbeiders	-6.1	laag
Agrarische vakkrachten	-	erg laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfshoofden	-9	laag
Productiemedewerkers	-5.4	laag
Laboratoriumassistenten	-	erg hoog
Laboranten	-	erg hoog
Technisch analisten	-	hoog
Natuurwetenschappers	-	hoog
Conciërges	12.2	hoog
Hoofden technische dienst	-	erg laag
Werktuigbouwkundigen	-	hoog
Bouwvakkers	6.6	gemiddeld
Aannemers en installateurs	1.4	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	3.6	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg hoog
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	0.7	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	-2.7	laag
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	gemiddeld
Metaalarbeiders	2.7	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	-6.8	laag
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	laag
Assembleurs	-	gemiddeld
Monteurs	-9.3	erg laag
Werktuigbouwk. ontwerpers en hoofden techn. dienst	-15.1	erg laag
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	-7.2	laag
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	erg laag

Tabel 4.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Elektrotechnici	-	hoog
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	-14.8	erg laag
Mechanisch operators	-1.9	laag
Procesoperators	-4.3	laag
Procestechnologen	-	erg laag
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	-1.7	laag
Schoen- en kleermakers	-	laag
Laders en lossers	10.6	gemiddeld
Chauffeurs	-0.5	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	laag
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevend transport	-	laag
Stewards	-	-
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	erg hoog
Verplegenden en doktersassistenten	-1.9	laag
Therapeuten en verpleegkundigen	15.2	hoog
Artsen	10.5	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	7.9	gemiddeld
Medisch analisten	-	hoog
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	erg hoog
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	2.9	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	gemiddeld
Bedrijfschefs	3.3	gemiddeld
Economen	-	erg laag
Productieplanners	18.6	hoog
Organisatie-adviseurs	22.3	hoog
Organisatiedeskundigen	-	erg hoog
Receptionisten en administratieve employés	4.1	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	7.4	gemiddeld
Assistent accountants	0.3	gemiddeld
Accountants	-	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employés	-5.7	laag
Commercieel medewerkers	2.4	gemiddeld
Technisch-commercieel employés	-	erg laag
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	laag
Juridisch en fiscaal medewerkers	-	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	5.2	gemiddeld
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld
Leidinggevend	0.5	gemiddeld
Managers	-0.9	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	laag
Programmeurs	19.9	hoog
Systeemanalisten	27.7	erg hoog
Informatici	-	hoog
Technisch systeemanalisten	-	erg laag
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	-12.9	erg laag
Sociaal-cultureel werkers	6	gemiddeld
Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	hoog
Vakkenvullers	12.3	hoog
Interieurverzorgers	4.9	gemiddeld
Verkopers	11.9	hoog
Winkeliers	-10	erg laag

Tabel 4.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Hulpkrachten horeca en verzorging	17.6	hoog
Ziekenverzorgenden	15.1	hoog
Verzorgend personeel	7.9	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	laag
Bedrijfschefs horeca	23	hoog
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpverleners	9.6	gemiddeld
Agenten, onderofficieren en beveiligingsmedewerkers	5.7	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal	4.1	-

Bron: ROA

Tabel 4.3

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Leraar basisonderwijs	17.5	gemiddeld
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	hoog
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	erg hoog
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	hoog
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	23.3	hoog
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	hoog
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	hoog
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	erg hoog
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	laag
Onderwijskundig medewerkers	-	hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	-	laag
Rij-instructeurs	-	erg hoog
Zweminstructeurs	-	erg laag
Sportinstructeurs	-	erg laag
Tolken, vertalers en schrijvers	-	laag
Bibliotheekassistenten	14.2	laag
Bibliotheecarissen	-	-
Grafisch ontwerpers	-	erg laag
Kunstenaars	-	gemiddeld
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog
Geestelijken	-	erg hoog
Journalisten	-	erg laag
Taalkundigen	-	laag
Agrarische hulparbeiders	-	laag
Agrarische arbeiders	19.4	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	hoog
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	hoog
Agrarische bedrijfshoofden	17.7	gemiddeld
Productiemedewerkers	14.6	laag
Laboratoriumassistenten	-	hoog
Laboranten	-	laag
Technisch analisten	-	laag
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld
Conciërges	29.9	erg hoog
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	hoog
Bouwvakkers	19	gemiddeld
Aannemers en installateurs	14.9	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	17.2	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg hoog
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	20.2	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	15.9	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	gemiddeld
Metaalarbeiders	19.6	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	13.8	laag
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	-	hoog
Monteurs	16.1	gemiddeld
Werktuigbouwk. ontwerpers en hoofden techn. dienst	23.1	hoog
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	16.7	gemiddeld

Tabel 4.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	hoog
Elektrotechnici	-	laag
Grafisch productiepersoneel	-	hoog
Grafische vakkrachten	20	gemiddeld
Mechanisch operators	20.4	gemiddeld
Procesoperators	14.4	laag
Procestechnologen	-	gemiddeld
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	23.8	hoog
Schoen- en kleermakers	-	hoog
Laders en lossers	9.3	laag
Chauffeurs	13	laag
Schippers en conducteurs	-	hoog
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	laag
Stewards	-	-
Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen	-	gemiddeld
Verplegenden en doktersassistenten	16.4	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	15.7	gemiddeld
Artsen	21.2	hoog
Apothekersassistenten en medisch laboranten	16.6	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	12.9	laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	laag
Bedrijfshoofden	13.4	laag
Economen	-	erg laag
Productieplanners	8.8	erg laag
Organisatie-adviseurs	12.7	laag
Organisatiedeskundigen	-	hoog
Receptionisten en administratieve employés	21.3	hoog
Boekhouders en secretaresses	7.9	erg laag
Assistent accountants	15.5	gemiddeld
Accountants	-	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employés	12.3	laag
Commercieel medewerkers	8.3	erg laag
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	-	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	hoog
Juristen	13	laag
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld
Leidinggevenden	28.3	erg hoog
Managers	21.7	hoog
Medisch secretaresses	-	laag
Programmeurs	8.6	erg laag
Systeemanalisten	8.9	laag
Informatici	-	erg laag
Technisch systeemanalisten	-	laag
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	7.8	erg laag
Sociaal-cultureel werkers	16.6	gemiddeld
Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	gemiddeld
Vakkenvullers	3.5	erg laag
Interieurverzorgers	15.1	gemiddeld
Verkopers	17.7	gemiddeld
Winkeliers	14.8	gemiddeld

Tabel 4.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Hulpkrachten horeca en verzorging	19.8	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	9.4	laag
Verzorgend personeel	15.9	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	hoog
Bedrijfshoofden horeca	20.7	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpen	18.2	gemiddeld
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	30.6	erg hoog
Politie-inspecteurs en officieren	-	erg hoog
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal	16.2	-

Bron: ROA

Tabel 4.4

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Leraar basisonderwijs	28.3	gemiddeld
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	hoog
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	hoog
Docenten talen en expressie	31.6	hoog
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	hoog
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	-	erg hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld
Rij-instructeurs	-	hoog
Zweminstructeurs	-	erg laag
Sportinstructeurs	-	hoog
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	20.6	gemiddeld
Bibliothecarissen	-	-
Grafisch ontwerpers	-	hoog
Kunstenaars	-	erg hoog
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog
Geestelijken	-	hoog
Journalisten	-	erg hoog
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulparbeiders	-	laag
Agrarische arbeiders	19.4	laag
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	gemiddeld
Agrarische bedrijfshoofden	17.7	laag
Productiemedewerkers	14.6	laag
Laboratoriumassistenten	-	erg hoog
Laboranten	-	erg hoog
Technisch analisten	-	hoog
Natuurwetenschappers	-	hoog
Conciërges	42.1	hoog
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	erg hoog
Bouwvakkers	25.6	gemiddeld
Aannemers en installateurs	16.3	laag
Architecten en bouwkundig projectleiders	20.8	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg hoog
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	20.9	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	15.9	laag
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	laag
Metaalarbeiders	22.3	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	13.8	erg laag
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	laag
Assembleurs	-	gemiddeld
Monteurs	16.1	laag
Werktuigbouwk. ontwerpers en hoofden techn. dienst	23.1	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	laag
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	16.7	laag
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Elektrotechnici	-	hoog

Tabel 4.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	20	gemiddeld
Mechanisch operators	20.4	gemiddeld
Procesoperators	14.4	erg laag
Procestechnologen	-	laag
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	23.8	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	-	gemiddeld
Laders en lossers	19.9	laag
Chauffeurs	13	erg laag
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	erg laag
Stewards	-	-
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	erg hoog
Verplegenden en doktersassistenten	16.4	laag
Therapeuten en verpleegkundigen	30.9	hoog
Artsen	31.7	hoog
Apothekersassistenten en medisch laboranten	24.6	gemiddeld
Medisch analisten	-	hoog
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	erg hoog
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	15.7	laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	erg laag
Bedrijfshoofden	16.7	laag
Economen	-	erg laag
Productieplanners	27.4	gemiddeld
Organisatie-adviseurs	35	hoog
Organisatiedeskundigen	-	erg hoog
Receptionisten en administratieve employés	25.4	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	15.3	laag
Assistent accountants	15.8	laag
Accountants	-	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employés	12.3	erg laag
Commercieel medewerkers	10.7	erg laag
Technisch-commercieel employés	-	laag
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	laag
Juridisch en fiscaal medewerkers	-	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	18.1	laag
Administratieve transportemployés	-	laag
Leidinggevenden	28.8	gemiddeld
Managers	21.7	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	erg laag
Programmeurs	28.5	gemiddeld
Systeemanalisten	36.6	hoog
Informatici	-	gemiddeld
Technisch systeemanalisten	-	erg laag
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	7.8	erg laag
Sociaal-cultureel werkers	22.5	gemiddeld
Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	hoog
Vakkenvullers	15.8	laag
Interieurverzorgers	20	gemiddeld
Verkopers	29.6	gemiddeld
Winkeliers	14.8	laag
Hulpkrachten horeca en verzorging	37.4	hoog
Ziekenverzorgenden	24.5	gemiddeld
Verzorgend personeel	23.9	gemiddeld

Tabel 4.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Beroepsgroep	%	Typering
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld
Bedrijfshoofden horeca	43.7	hoog
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpen	27.8	gemiddeld
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	36.3	hoog
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal	22.5	

Bron: ROA

Tabel 4.5

Indicator Toekomstige knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Overijssel, 2003-2008 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	ITKB	Typering
Rij-instructeurs	-	geen
Zweminstructeurs	-	vrijwel geen
Sportinstructeurs	-	vrijwel geen
Bibliotheekassistenten	-	vrijwel geen
Grafisch ontwerpers	-	vrijwel geen
Agrarische hulparbeiders	-	geen
Agrarische arbeiders	0.98	geen
Agrarische vakkrachten	-	vrijwel geen
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	geen
Agrarische bedrijfshoofden	0.97	vrijwel geen
Productiemedewerkers	0.92	enige
Laboratoriumassistenten	-	vrijwel geen
Laboranten	-	groot
Conciërges	-	geen
Hoofden technische dienst	-	zeer groot
Bouwvakkers	0.95	vrijwel geen
Aannemers en installateurs	0.84	zeer groot
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	vrijwel geen
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	0.91	groot
Metaalarbeiders	0.95	vrijwel geen
Bankwerkers en lassers	0.84	zeer groot
Assembleurs	-	vrijwel geen
Monteurs	0.91	groot
Elektronicamonteurs	-	zeer groot
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	groot
Elektromonteurs	0.92	enige
Grafisch productiepersoneel	-	groot
Grafische vakkrachten	0.94	vrijwel geen
Mechanisch operators	0.95	vrijwel geen
Procesoperators	0.93	vrijwel geen
Confectie-arbeiders	0.98	geen
Schoen- en kleermakers	-	geen
Laders en lossers	0.96	vrijwel geen
Chauffeurs	0.96	vrijwel geen
Schippers en conducteurs	-	vrijwel geen
Stewards	-	zeer groot
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	geen
Verplegenden en doktersassistenten	0.94	vrijwel geen
Apothekersassistenten en medisch laboranten	0.86	zeer groot
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	0.94	vrijwel geen
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	geen
Productieplanners	0.92	groot
Receptionisten en administratieve employés	0.96	vrijwel geen
Boekhouders en secretaresses	0.96	vrijwel geen
Verzekeringsagenten	-	vrijwel geen
Commercieel employés	0.93	enige
Technisch-commercieel employés	-	vrijwel geen
Juridisch en fiscaal medewerkers	-	vrijwel geen
Administratieve transportemployés	-	vrijwel geen
Medisch secretaresses	-	vrijwel geen
Programmeurs	0.94	vrijwel geen
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	0.95	vrijwel geen
Vakkenvullers	-	geen
Interieurverzorgers	0.98	geen

Tabel 4.5 (vervolg)

Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Overijssel, 2003-2008 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	ITKB	Typering
Verkopers	0.97	vrijwel geen
Winkeliers	0.97	vrijwel geen
Hulpkrachten horeca en verzorging	0.96	vrijwel geen
Ziekenverzorgenden	0.97	vrijwel geen
Verzorgend personeel	0.95	vrijwel geen
Café- en snackbarhouders	-	vrijwel geen
Bedrijfshoofden horeca	-	zeer groot
Bakkers en slaggers	-	vrijwel geen
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulp	0.92	groot
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	0.89	groot
Brandweerlieden	-	enige

Bron: ROA

Tabel 4.6

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Opleidingstype	%	Typering
Basisonderwijs	-20.1	erg laag
VMBO theorie	5.2	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-29.7	erg laag
VMBO bouwtechniek	-0.5	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	laag
VMBO mechanische techniek	-16.4	laag
VMBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
VMBO voertuigtechniek	-31.3	erg laag
VMBO elektrotechniek	-6.9	laag
VMBO grafische techniek	-	erg laag
VMBO brood en banket	-	erg laag
VMBO transport en logistiek	-1.7	laag
VMBO administratie, handel en mode	12.1	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	-25.1	erg laag
VMBO (uiterlijke) verzorging	2.6	gemiddeld
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	15.2	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	5.4	gemiddeld
MBO groene ruimte	8.8	gemiddeld
MBO laboratorium	-	hoog
MBO bouw	8.9	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-2	laag
MBO installatietechniek	-1.2	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	-7.8	laag
MBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	1.3	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	laag
MBO operationele techniek	-	gemiddeld
MBO elektrotechniek	-3	laag
MBO grafische techniek	-17.9	laag
MBO procestechniek	-	gemiddeld
MBO brood en banket	-	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	9	gemiddeld
MBO vervoer	14.8	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging	12.9	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	10.2	gemiddeld
MBO verzorging	-1.9	laag
MBO uiterlijke verzorging	14.6	hoog
MBO horeca	25.7	erg hoog
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	3.2	gemiddeld
MBO handel	-2.8	laag
MBO secretariaat	7.1	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
MBO facilitaire dienstverlening	-3.1	laag
MBO ICT	3.6	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	-	laag
MBO verzekeringswezen	-	erg laag
MBO openbare orde en veiligheid	1.3	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	12	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-	laag

Tabel 4.6 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Opleidingstype	%	Typering
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	5.5	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	13.1	hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	hoog
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	erg hoog
HBO landbouw en veeteelt	-	hoog
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	-0.4	gemiddeld
HBO bouwkunde	-2.5	laag
HBO civiele techniek	-	laag
HBO werktuigbouwkunde	-12	laag
HBO elektrotechniek	-0.5	gemiddeld
HBO informatica	17	hoog
HBO chemische technologie	-	gemiddeld
HBO vervoer en logistiek	-	erg laag
HBO verpleegkunde	22.7	hoog
HBO (fysio)therapie	23.3	hoog
HBO voeding	-	-
HBO radiologie	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	-2.1	laag
HBO commerciële economie	5.2	gemiddeld
HBO toerisme en recreatie	-	hoog
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	-	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	4.4	gemiddeld
HBO communicatie en journalistiek	-	erg hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	3.5	gemiddeld
HBO personeelswerk	-	laag
HBO bibliotheek en documentatie	-	erg hoog
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	15.9	hoog
HBO openbare orde en veiligheid	5.5	gemiddeld
WO letteren	-	hoog
WO theologie	-	laag
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld
WO wiskunde en natuurwetenschappen	3.4	gemiddeld
WO bouwkunde	-	erg hoog
WO civiele techniek	-	gemiddeld
WO werktuigbouwkunde	-	gemiddeld
WO elektrotechniek	-	gemiddeld
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg hoog
WO (dier)geneeskunde	9.4	gemiddeld
WO tandheelkunde	-	erg hoog
WO farmacie en medische biologie	-	hoog
WO econom(etr)ie	-	erg hoog
WO bedrijfskunde	10.9	gemiddeld
WO accountancy en belastingen	-	hoog
WO rechten en bestuurskunde	6	gemiddeld
WO sociale wetenschappen	23.4	erg hoog
WO kunstwetenschappen	-	erg hoog
Totaal	4.1	-

Bron: ROA

Tabel 4.7

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Opleidingstype	%	Typering
Basisonderwijs	26.5	hoog
VMBO theorie	25.6	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	19	gemiddeld
VMBO bouwtechniek	27.7	hoog
VMBO installatietechniek	-	hoog
VMBO mechanische techniek	29.9	erg hoog
VMBO fijnmechanische techniek	-	hoog
VMBO voertuigentechniek	40.5	erg hoog
VMBO elektrotechniek	30.6	erg hoog
VMBO grafische techniek	-	erg hoog
VMBO brood en banket	-	erg hoog
VMBO transport en logistiek	15.7	gemiddeld
VMBO administratie, handel en mode	25.2	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	29.6	erg hoog
VMBO (uiterlijke) verzorging	21.8	hoog
VMBO beveiliging	-	gemiddeld
HAVO/VWO	16.6	gemiddeld
MBO voeding, natuur en milieu	17.4	gemiddeld
MBO groene ruimte	19.8	gemiddeld
MBO laboratorium	-	gemiddeld
MBO bouw	18.9	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	17.1	gemiddeld
MBO installatietechniek	21.6	hoog
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	22.5	hoog
MBO fijnmechanische techniek	-	laag
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	19.6	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	erg hoog
MBO operationele techniek	-	hoog
MBO elektrotechniek	20.2	gemiddeld
MBO grafische techniek	20.6	gemiddeld
MBO procestechniek	-	erg laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	17.6	gemiddeld
MBO vervoer	18.4	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	laag
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging	20.1	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	13.5	laag
MBO verzorging	16	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	17.7	gemiddeld
MBO horeca	23.5	hoog
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	18.9	gemiddeld
MBO handel	21.2	hoog
MBO secretariaat	13.2	laag
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO facilitaire dienstverlening	20.9	gemiddeld
MBO ICT	18.7	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	-	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	27.4	hoog
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	18.3	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-	hoog

Tabel 4.7 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Opleidingstype	%	Typering
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	13.8	laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	28.5	erg hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	laag
HBO lerarenopleiding expressie	-	erg hoog
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld
HBO landbouw en veeteelt	-	erg laag
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	laag
HBO laboratorium	24.7	hoog
HBO bouwkunde	18.4	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	hoog
HBO werktuigbouwkunde	18.5	gemiddeld
HBO elektrotechniek	18.7	gemiddeld
HBO informatica	11.3	laag
HBO chemische technologie	-	gemiddeld
HBO vervoer en logistiek	-	laag
HBO verpleegkunde	8.8	erg laag
HBO (fysio)therapie	19.4	gemiddeld
HBO voeding	-	-
HBO radiologie	-	gemiddeld
HBO accountancy en bedrijfseconomie	16.6	gemiddeld
HBO commerciële economie	9	laag
HBO toerisme en recreatie	-	erg laag
HBO recht en bestuur	-	gemiddeld
HBO secretariaat	-	hoog
HBO bedrijfskunde	11.5	laag
HBO communicatie en journalistiek	-	laag
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	18.4	gemiddeld
HBO personeelswerk	-	hoog
HBO bibliotheek en documentatie	-	laag
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	17.7	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	erg hoog
WO letteren	-	gemiddeld
WO theologie	-	laag
WO landbouw en milieukunde	-	laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	19.2	gemiddeld
WO bouwkunde	-	laag
WO civiele techniek	-	erg laag
WO werktuigbouwkunde	-	erg laag
WO elektrotechniek	-	laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg laag
WO (dier)geneeskunde	24.1	hoog
WO tandheelkunde	-	laag
WO farmacie en medische biologie	-	erg laag
WO econom(etr)ie	-	laag
WO bedrijfskunde	3.8	erg laag
WO accountancy en belastingen	-	gemiddeld
WO rechten en bestuurskunde	18.7	gemiddeld
WO sociale wetenschappen	20.9	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	erg laag
Totaal	20.3	-

Bron: ROA

Tabel 4.8

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Opleidingstype	%	Typering
Basisonderwijs	26.5	gemiddeld
VMBO theorie	30.9	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	19.0	laag
VMBO bouwtechniek	27.7	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	29.9	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	-	gemiddeld
VMBO voertuigentechniek	40.5	hoog
VMBO elektrotechniek	30.6	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	15.7	erg laag
VMBO administratie, handel en mode	37.3	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	29.6	gemiddeld
VMBO (uiterlijke) verzorging	24.4	gemiddeld
VMBO beveiliging		hoog
HAVO/VWO	31.8	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	22.8	gemiddeld
MBO groene ruimte	28.6	gemiddeld
MBO laboratorium	-	hoog
MBO bouw	27.8	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	17.1	laag
MBO installatietechniek	21.6	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	22.5	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	21.0	laag
MBO vliegtuigtechniek	-	hoog
MBO operationele techniek	-	gemiddeld
MBO elektrotechniek	20.2	laag
MBO grafische techniek	20.6	laag
MBO procestechniek	-	laag
MBO brood en banket	-	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	26.6	gemiddeld
MBO vervoer	33.2	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging	33.0	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	23.8	gemiddeld
MBO verzorging	16.0	laag
MBO uiterlijke verzorging	32.4	hoog
MBO horeca	49.2	erg hoog
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	22.2	gemiddeld
MBO handel	21.2	laag
MBO secretariaat	20.3	laag
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
MBO facilitaire dienstverlening	20.9	laag
MBO ICT	22.3	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	-	laag
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	28.7	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	30.3	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	19.3	laag

Tabel 4.8 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008

Opleidingstype	%	Typering
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	41.6	erg hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	hoog
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	erg hoog
HBO landbouw en veeteelt	-	gemiddeld
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	erg laag
HBO laboratorium	24.7	gemiddeld
HBO bouwkunde	18.4	laag
HBO civiele techniek	-	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	18.5	laag
HBO elektrotechniek	18.7	laag
HBO informatica	28.3	gemiddeld
HBO chemische technologie	-	laag
HBO vervoer en logistiek	-	erg laag
HBO verpleegkunde	31.6	hoog
HBO (fysio)therapie	42.7	erg hoog
HBO voeding	-	-
HBO radiologie	-	gemiddeld
HBO accountancy en bedrijfseconomie	16.6	laag
HBO commerciële economie	14.2	erg laag
HBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	-	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	15.9	erg laag
HBO communicatie en journalistiek	-	erg hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	21.9	gemiddeld
HBO personeelswerk	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	erg hoog
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	33.6	hoog
HBO openbare orde en veiligheid	-	hoog
WO letteren	-	hoog
WO theologie	-	erg laag
WO landbouw en milieukunde	-	laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	22.6	gemiddeld
WO bouwkunde	-	hoog
WO civiele techniek	-	laag
WO werktuigbouwkunde	-	erg laag
WO elektrotechniek	-	erg laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	hoog
WO (dier)geneeskunde	33.4	hoog
WO tandheelkunde	-	erg hoog
WO farmacie en medische biologie	-	gemiddeld
WO econom(etr)ie	-	erg hoog
WO bedrijfskunde	14.7	erg laag
WO accountancy en belastingen	-	gemiddeld
WO rechten en bestuurskunde	24.8	gemiddeld
WO sociale wetenschappen	44.3	erg hoog
WO kunstwetenschappen	-	erg hoog
Totaal	29.1	-

Bron: ROA

Tabel 4.9

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Overijssel, 2003-2008 (alleen lagere en middelbare opleidingen)

Opleidingstype	%	Typering
Basisonderwijs	23.8	gemiddeld
VMBO theorie	23.1	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	31.1	hoog
VMBO bouwtechniek	26.0	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	hoog
VMBO mechanische techniek	23.2	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	-	hoog
VMBO voertuigentechniek	27.3	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	-	erg laag
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	laag
VMBO transport en logistiek	41.7	erg hoog
VMBO administratie, handel en mode	50.1	erg hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	31.5	hoog
VMBO (uiterlijke) verzorging	-	erg hoog
HAVO/VWO	36.8	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	19.1	gemiddeld
MBO groene ruimte	28.7	hoog
MBO laboratorium	-	laag
MBO bouw	16.5	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	16.1	gemiddeld
MBO installatietechniek	-	hoog
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	9.4	laag
MBO fijnmechanische techniek	-	gemiddeld
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	32.4	hoog
MBO vliegtuigtechniek	-	laag
MBO operationele techniek	-	erg hoog
MBO elektrotechniek	15.6	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	gemiddeld
MBO procestechniek	-	erg laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer	35.4	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging	21.0	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	erg laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	52.7	erg hoog
MBO verzorging	27.3	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	18.6	gemiddeld
MBO horeca	38.0	hoog
MBO beweging en therapie	-	laag
MBO administratie en logistiek	13.7	laag
MBO handel	27.3	gemiddeld
MBO secretariaat	17.2	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO facilitaire dienstverlening	39.4	hoog
MBO ICT	42.3	erg hoog
MBO geld, bank en belastingen	-	laag
MBO verzekeringswezen	-	erg hoog
MBO openbare orde en veiligheid	13.1	laag
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke opleidingen)	23.3	-

Bron: ROA

Tabel 4.10

Indicator Toekomstperspectieven op de arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Overijssel, 2003-2008 (alleen lagere en middelbare opleidingen)

Opleidingstype	ITA	Typering	ITKP	Typering
Basisonderwijs	1.01	redelijk	1.2	geen
VMBO theorie	0.97	goed	0.97	groot
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	1.11	matig	1.47	geen
VMBO bouwtechniek	1.00	goed	1.00	groot
VMBO installatietechniek		redelijk		vrijwel geen
VMBO mechanische techniek	0.98	goed	1.12	vrijwel geen
VMBO fijnmechanische techniek		zeer goed		vrijwel geen
VMBO motorvoertuigtechniek	1.00	goed	1.28	geen
VMBO elektrotechniek	0.98	goed	1.03	enige
VMBO grafische techniek		zeer goed		vrijwel geen
VMBO brood en banket		matig		geen
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	1.04	redelijk	1.06	vrijwel geen
VMBO vervoer	1.06	matig	1.06	vrijwel geen
VMBO administratie, handel en textiel	1.17	slecht	1.45	geen
VMBO verzorging	1.08	matig	1.08	vrijwel geen
VMBO beveiliging		slecht		geen
HAVO/VWO	1.06	matig	1.06	vrijwel geen
MBO voeding, natuur en milieu	0.99	goed	0.99	groot
MBO groene ruimte	1.01	redelijk	1.01	enige
MBO laboratorium		goed		groot
MBO bouw	0.92	goed	0.92	groot
MBO grond-, weg- en waterbouw	1.03	redelijk	1.04	enige
MBO installatietechniek	1.09	matig	1.10	vrijwel geen
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0.92	goed	0.98	groot
MBO fijnmechanische techniek		matig		geen
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	1.14	matig	1.14	vrijwel geen
MBO vliegtuigtechniek		zeer goed		groot
MBO operationele techniek		slecht		geen
MBO elektrotechniek	0.99	goed	1.01	enige
MBO grafische techniek	1.08	matig	1.27	geen
MBO procestechniek		goed		groot
MBO brood en banket		redelijk		vrijwel geen
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	0.89	goed	0.89	groot
MBO vervoer	1.04	redelijk	1.04	enige
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent		redelijk		enige
MBO apothekersassistent		zeer goed		zeer groot
MBO verpleging	0.94	goed	0.94	groot
MBO gezondheidstechniek		zeer goed		zeer groot
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	1.26	slecht	1.26	geen
MBO verzorging	1.12	matig	1.14	vrijwel geen
MBO uiterlijke verzorging	0.93	goed	0.93	groot
MBO horeca	0.94	goed	0.94	groot
MBO beweging en therapie		goed		groot
MBO administratie en logistiek	0.96	goed	0.96	groot
MBO handel	1.06	matig	1.09	vrijwel geen
MBO secretariaat	1.00	goed	1.00	groot
MBO toerisme en recreatie		redelijk		enige
MBO facilitaire dienstverlening	1.16	slecht	1.19	geen
MBO ICT	1.18	slecht	1.18	geen
MBO geld, bank en belastingen		redelijk		geen
MBO verzekeringswezen		slecht		geen
MBO openbare orde en veiligheid	0.89	goed	0.89	groot

Bron: ROA

Tabel 4.11
Conjunctuurgevoeligheid per opleidingstype

Opleidingstype	Conjunctuur- gevoeligheid	Typering
BASISONDERWIJS		
Basisonderwijs	0.82	gemiddeld
VMBO		
<i>VMBO Theorie</i> VMBO theorie	0.74	laag
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	0.84	gemiddeld
<i>VMBO Techniek</i> VMBO bouwtechniek	1.02	hoog
VMBO installatietechniek	0.85	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	0.82	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	0.79	gemiddeld
VMBO voertuigtechniek	0.76	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	0.86	gemiddeld
VMBO grafische techniek	0.93	hoog
VMBO brood en banket	0.72	laag
VMBO transport en logistiek	0.74	laag
<i>VMBO Economie</i> VMBO administratie, handel en mode	0.73	laag
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	0.89	gemiddeld
<i>VMBO Zorg en welzijn</i> VMBO (uiterlijke) verzorging	0.80	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i> VMBO beveiliging	0.57	erg laag
HAVO/VWO, MBO		
<i>HAVO/VWO</i> HAVO/VWO	0.74	laag
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> MBO voeding, natuur en milieu	0.75	gemiddeld
MBO groene ruimte	0.89	hoog
<i>MBO Techniek</i> MBO laboratorium	0.86	gemiddeld
MBO bouw	1.00	hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	0.99	hoog
MBO installatietechniek	0.87	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0.68	laag
MBO fijnmechanische techniek	0.69	laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	0.71	laag
MBO vliegtuigtechniek	0.71	laag
MBO operationele techniek	0.85	gemiddeld
MBO elektrotechniek	0.83	gemiddeld
MBO grafische techniek	0.98	hoog
MBO procestechniek	0.81	gemiddeld
MBO brood en banket	0.84	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/ vleesverwerking	0.86	gemiddeld
MBO vervoer	0.96	hoog

Tabel 4.11 (vervolg)
Conjunctuurgevoeligheid per opleidingstype

Opleidingstype	Conjunctuur- gevoeligheid	Typering
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>		
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	1.15	erg hoog
MBO apothekersassistent	0.66	laag
MBO verpleging	1.12	erg hoog
MBO gezondheidstechniek	0.66	laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	0.81	gemiddeld
MBO verzorging	1.05	hoog
MBO uiterlijke verzorging	0.95	hoog
MBO horeca	0.97	hoog
MBO beweging en therapie	0.64	erg laag
<i>MBO Economie</i>		
MBO administratie en logistiek	0.68	laag
MBO handel	0.79	gemiddeld
MBO secretariaat	0.65	laag
MBO toerisme en recreatie	0.68	laag
MBO facilitaire dienstverlening	0.79	gemiddeld
MBO ICT	0.65	erg laag
MBO geld, bank en belastingen	0.74	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	0.70	laag
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>		
MBO openbare orde en veiligheid	0.70	laag
HBO		
<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>		
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	0.59	erg laag
HBO lerarenopleiding talen	0.74	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	0.74	laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	0.73	laag
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	0.57	erg laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	0.76	gemiddeld
HBO lerarenopleiding expressie	0.77	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	0.79	gemiddeld
<i>HBO Landbouw</i>		
HBO landbouw en veeteelt	0.80	gemiddeld
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	0.91	hoog
<i>HBO Techniek</i>		
HBO laboratorium	0.66	laag
HBO bouwkunde	0.96	hoog
HBO civiele techniek	1.13	erg hoog
HBO werktuigbouwkunde	0.79	gemiddeld
HBO elektrotechniek	0.78	gemiddeld
HBO informatica	0.85	gemiddeld
HBO chemische technologie	0.87	gemiddeld
HBO vervoer en logistiek	0.72	laag
<i>HBO Paramedisch</i>		
HBO verpleegkunde	0.71	laag
HBO (fysio)therapie	0.59	erg laag
HBO voeding	0.63	erg laag
HBO radiologie	0.62	erg laag

Tabel 4.11 (vervolg)
Conjunctuurgevoeligheid per opleidingstype

Opleidingstype	Conjunctuur- gevoeligheid	Typering
<i>HBO Economie</i>		
HBO accountancy en bedrijfseconomie	0.88	gemiddeld
HBO commerciële economie	0.85	gemiddeld
HBO toerisme en recreatie	0.75	gemiddeld
HBO recht en bestuur	0.92	hoog
HBO secretariaat	0.73	laag
HBO bedrijfskunde	0.82	gemiddeld
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>		
HBO communicatie en journalistiek	0.97	hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	0.88	gemiddeld
HBO personeel en arbeid	0.81	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	0.95	hoog
<i>HBO Kunst</i>		
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	0.89	gemiddeld
<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>		
HBO openbare orde en veiligheid	0.76	gemiddeld
WO		
<i>WO Letteren en theologie</i>		
WO letteren	1.09	erg hoog
WO theologie	0.65	erg laag
<i>WO Landbouw en milieukunde</i>		
WO landbouw en milieukunde	1.01	hoog
<i>WO Techniek</i>		
WO wiskunde en natuurwetenschappen	0.94	hoog
WO bouwkunde	0.96	hoog
WO civiele techniek	0.98	hoog
WO werktuigbouwkunde	0.94	hoog
WO elektrotechniek	0.94	hoog
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	1.13	erg hoog
<i>WO Medisch</i>		
WO (dier)geneeskunde	0.46	erg laag
WO tandheelkunde	0.40	erg laag
WO farmacie en medische biologie	0.77	gemiddeld
<i>WO Economie</i>		
WO econom(etr)ie	1.08	erg hoog
WO bedrijfskunde	1.05	erg hoog
WO accountancy en belastingen	1.41	erg hoog
WO rechten en bestuurskunde	1.29	erg hoog
<i>WO Sociaal-cultureel</i>		
WO sociale wetenschappen	1.11	erg hoog
<i>WO Kunst</i>		
WO kunstwetenschappen	0.86	gemiddeld

Tabel 4.12

Uitwijkmogelijkheden naar verschillende beroepsgroepen per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Spreidings-index	Typering
BASISONDERWIJS		
Basisonderwijs	21.10	erg hoog
VMBO		
<i>VMBO Theorie</i> VMBO theorie	17.90	erg hoog
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	9.30	gemiddeld
<i>VMBO Techniek</i> VMBO bouwtechniek	4.59	laag
VMBO installatietechniek	5.50	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	11.59	hoog
VMBO fijnmechanische techniek	9.35	gemiddeld
VMBO voertuigtechniek	8.02	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	13.03	hoog
VMBO grafische techniek	11.56	hoog
VMBO brood en banket	14.68	hoog
VMBO transport en logistiek	2.33	erg laag
<i>VMBO Economie</i> VMBO administratie, handel en mode	16.10	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	14.28	hoog
<i>VMBO Zorg en welzijn</i> VMBO (uiterlijke) verzorging	11.35	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i> VMBO beveiliging	4.50	laag
HAVO/VWO, MBO		
<i>HAVO/VWO</i> HAVO/VWO	18.98	erg hoog
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> MBO voeding, natuur en milieu	5.80	gemiddeld
MBO groene ruimte	4.79	laag
<i>MBO Techniek</i> MBO laboratorium	7.91	gemiddeld
MBO bouw	3.95	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	7.76	gemiddeld
MBO installatietechniek	2.91	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	9.27	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	8.62	gemiddeld
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	3.95	laag
MBO vliegtuigtechniek	5.98	gemiddeld
MBO operationele techniek	5.60	gemiddeld
MBO elektrotechniek	8.43	gemiddeld
MBO grafische techniek	8.13	gemiddeld
MBO procestechniek	3.85	laag
MBO brood en banket	7.56	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/ vleesverwerking	11.31	gemiddeld
MBO vervoer	11.47	hoog

Tabel 4.12 (vervolg)

Uitwijkmogelijkheden naar verschillende beroepsgroepen per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Spreidings-index	Typering
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg		
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	2.55	erg laag
MBO apothekersassistent	1.75	erg laag
MBO verpleging	3.48	laag
MBO gezondheidstechniek	1.99	erg laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	10.27	gemiddeld
MBO verzorging	7.12	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	3.89	laag
MBO horeca	9.73	gemiddeld
MBO beweging en therapie	8.74	gemiddeld
MBO Economie		
MBO administratie en logistiek	6.08	gemiddeld
MBO handel	15.75	hoog
MBO secretariaat	3.47	laag
MBO toerisme en recreatie	5.93	gemiddeld
MBO facilitaire dienstverlening	19.07	erg hoog
MBO ICT	4.99	laag
MBO geld, bank en belastingen	6.75	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	3.62	laag
MBO Openbare orde en veiligheid		
MBO openbare orde en veiligheid	7.44	gemiddeld
HBO		
HBO Onderwijs en tolk en vertaler		
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	2.06	erg laag
HBO lerarenopleiding talen	4.42	laag
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	7.04	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	17.21	erg hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	3.24	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	5.49	gemiddeld
HBO lerarenopleiding expressie	7.07	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	11.83	hoog
HBO Landbouw		
HBO landbouw en veeteelt	8.87	gemiddeld
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	16.37	hoog
HBO Techniek		
HBO laboratorium	10.65	gemiddeld
HBO bouwkunde	4.76	laag
HBO civiele techniek	7.88	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	13.53	hoog
HBO elektrotechniek	11.42	hoog
HBO informatica	2.50	erg laag
HBO chemische technologie	10.75	gemiddeld
HBO vervoer en logistiek	10.10	gemiddeld
HBO Paramedisch		
HBO verpleegkunde	3.70	laag
HBO (fysio)therapie	1.98	erg laag
HBO voeding	5.20	gemiddeld
HBO radiologie	2.37	erg laag

Tabel 4.12 (vervolg)

Uitwijkmogelijkheden naar verschillende beroepsgroepen per opleidingstype, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Spreadings-index	Typering
<i>HBO Economie</i>		
HBO accountancy en bedrijfseconomie	6.25	gemiddeld
HBO commerciële economie	5.24	gemiddeld
HBO toerisme en recreatie	7.56	gemiddeld
HBO recht en bestuur	13.89	hoog
HBO secretariaat	5.52	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	20.06	erg hoog
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>		
HBO communicatie en journalistiek	7.23	gemiddeld
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	5.67	gemiddeld
HBO personeel en arbeid	5.19	laag
HBO bibliotheek en documentatie	6.74	gemiddeld
<i>HBO Kunst</i>		
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	6.69	gemiddeld
<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>		
HBO openbare orde en veiligheid	10.25	gemiddeld
WO		
<i>WO Letteren en theologie</i>		
WO letteren	15.05	hoog
WO theologie	3.94	laag
<i>WO Landbouw en milieukunde</i>		
WO landbouw en milieukunde	19.32	erg hoog
<i>WO Techniek</i>		
WO wiskunde en natuurwetenschappen	16.86	hoog
WO bouwkunde	2.34	erg laag
WO civiele techniek	6.44	gemiddeld
WO werktuigbouwkunde	11.39	gemiddeld
WO elektrotechniek	9.64	gemiddeld
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	4.53	laag
<i>WO Medisch</i>		
WO (dier)geneeskunde	1.27	erg laag
WO tandheelkunde	1.12	erg laag
WO farmacie en medische biologie	4.57	laag
<i>WO Economie</i>		
WO econom(etr)ie	12.78	hoog
WO bedrijfskunde	13.31	hoog
WO accountancy en belastingen	4.37	laag
WO rechten en bestuurskunde	3.44	laag
<i>WO Sociaal-cultureel</i>		
WO sociale wetenschappen	14.30	hoog
<i>WO Kunst</i>		
WO kunstwetenschappen	13.09	hoog

Tabel 4.13

Substitutiemogelijkheden tussen mensen met uiteenlopende opleidingsachtergronden per beroepsgroep, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Spreidings-index	Typering
PEDAGOGISCHE BEROEPEN		
Leraar basisonderwijs	1.48	erg laag
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	6.76	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	3.02	erg laag
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	5.73	laag
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	7.33	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	6.72	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	6.22	gemiddeld
Docenten talen en expressie	5.34	laag
Docenten letteren (1e graads)	3.97	laag
Docenten sociale vakken (2e graads)	3.56	laag
Docenten sociale vakken (1e graads)	2.23	erg laag
Docenten 2e graads zonder specialisatie	7.61	gemiddeld
Docent 1e graads zonder specialisatie	6.16	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	15.59	hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	8.72	gemiddeld
Rij-instructeurs	3.32	laag
Zweminstructeurs	6.74	gemiddeld
Sportinstructeurs	7.82	gemiddeld
CULTURELE BEROEPEN		
Tolken, vertalers en schrijvers	7.38	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	13.39	hoog
Bibliotheecarissen	3.07	erg laag
Grafisch ontwerpers	5.29	laag
Kunstenaars	5.62	laag
Geestelijk verzorgers	1.89	erg laag
Geestelijken	1.35	erg laag
Journalisten	7.77	gemiddeld
Taalkundigen	6.26	gemiddeld
AGRARISCHE BEROEPEN		
Agrarische hulpverleners	4.66	laag
Agrarische arbeiders	9.52	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	7.28	gemiddeld
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	11.3	hoog
Landbouwkundigen	4.99	laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	8.93	gemiddeld
Agrarische bedrijfshoofden	8.45	gemiddeld
TECHNISCHE, AMBACHTS- EN INDUSTRIEBEROEPEN		
Productiemedewerkers	10.33	gemiddeld
Laboratorium-assistenten	8.32	gemiddeld
Laboranten	3.82	laag
Technisch analisten	4.37	laag
Natuurwetenschappers	6.67	gemiddeld
Conciërges	13.79	hoog
Hoofden technische dienst	15.18	hoog
Werktuigbouwkundigen	7.9	gemiddeld
Bouwwerkers	6.08	laag
Aannemers en installateurs	7.46	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	11.6	hoog
Weg- en waterbouwkundigen	5.11	laag

Tabel 4.13 (vervolg)
Substitutiemogelijkheden tussen mensen met uiteenlopende opleidingsachtergronden per beroepsgroep, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Spreidings- index	Typering
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	6.93	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	11.58	hoog
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	5.72	laag
Metaalarbeiders	7.8	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	6.43	gemiddeld
Bedrijfschouften metaalbewerking	14.29	hoog
Assembleurs	10.56	gemiddeld
Monteurs	12.71	hoog
Werkuigbouwkundig ontwerpers en houften technische dienst	8.81	gemiddeld
Elektronicamonteurs	4.73	laag
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	7.29	gemiddeld
Elektromonteurs	3.53	laag
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshouften	5.1	laag
Elektrotechnici	6.3	gemiddeld
Grafisch productiepersoneel	6.44	gemiddeld
Grafische vakkrachten	5.95	laag
Mechanisch operators	9.87	gemiddeld
Procesoperators	13.66	hoog
Procestecnologen	17.18	erg hoog
Materiaalkundigen	9.89	gemiddeld
Confectie-arbeiders	7.41	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	6.45	gemiddeld
TRANSPORT BEROEPEN		
Laders en lossers	11.88	hoog
Chauffeurs	12.75	hoog
Schippers en conducteurs	9.36	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevendenden transport	8.14	gemiddeld
Stewards	10.97	gemiddeld
MEDISCHE EN PARAMEDISCHE BEROEPEN		
Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen	6.5	gemiddeld
Verplegendenden en doktersassistenten	2.75	erg laag
Therapeuten en verpleegkundigen	6.15	gemiddeld
Artsen	2.18	erg laag
Apothekersassistenten en medisch laboranten	7.26	gemiddeld
Medisch analisten	3.9	laag
Apothekers	3.03	erg laag
Afdelingshouften zorginstelling	11.23	hoog
ECONOMISCH-ADMINISTRATIEVE BEROEPEN		
Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	4.76	laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	12.22	hoog
Bedrijfschouften	31.18	erg hoog
Economen	8.09	gemiddeld
Productieplanners	18.07	erg hoog
Organisatie-adviseurs	19.69	erg hoog
Organisatiedeskundigen	8.63	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employés	8.97	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	11.81	hoog
Assistent accountants	11.37	hoog
Accountants	6.96	gemiddeld
Verzekeringsagenten	11.6	hoog
Commercieel employés	21.59	erg hoog

Tabel 4.13 (vervolg)

Substitutiemogelijkheden tussen mensen met uiteenlopende opleidingsachtergronden per beroepsgroep, Overijssel, gemiddelde 2001-2002

Opleidingstype	Spreidings-index	Typering
Commercieel medewerkers	23.46	erg hoog
Technisch-commercieel employés	15.03	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	23.57	erg hoog
Juridisch en fiscaal medewerkers	10.75	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	15.61	hoog
Juristen	3.18	erg laag
Administratieve transportemployés	17.25	erg hoog
Leidinggevend	29.66	erg hoog
Managers	34.51	erg hoog
Medisch secretaresses	6.36	gemiddeld
INFORMATICA BEROEPEN		
Programmeurs	7.73	gemiddeld
Systeemanalisten	14	hoog
Informatici	18.08	erg hoog
Technisch systeemanalisten	5.3	laag
SOCIAAL CULTURELE BEROEPEN		
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	12.98	hoog
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	6.87	gemiddeld
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	4.01	laag
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	19.9	erg hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	2.24	erg laag
VERZORGENDE EN DIENSTVERLENENDE BEROEPEN		
Vakkenvullers	7.89	gemiddeld
Interieurverzorgers	6.41	gemiddeld
Verkopers	11.73	hoog
Winkeliers	9.18	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	8.15	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	1.74	erg laag
Verzorgend personeel	8.47	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	14.49	hoog
Bedrijfshoofden horeca	10.97	hoog
Bakkers en slaggers	5.84	laag
OPENBARE ORDE- EN VEILIGHEIDSBEROEPEN		
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	12.19	hoog
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	1.89	erg laag
Politie-inspecteurs en officieren	5.36	laag
Brandweerlieden	4.47	laag

5 Classificaties

Overzicht van opleidingstypen

Opleidingsniveau Opleidingscategorie Nr.	Opleidingstype	SOI
Basisonderwijs		
001	Basisonderwijs	00000-20199
VMBO, VMBO theorie		
002	<i>VMBO theorie</i> VMBO theorie	30100-30199
003	<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	30637, 32100-32999
004	<i>VMBO Techniek</i> VMBO bouwtechniek	33610-33615, 33617-33629
005	VMBO installatietechniek	33616
006	VMBO mechanische techniek	33631, 33633, 33638
007	VMBO fijnmechanische techniek	33635
008	VMBO voertuigtechniek	33641
009	VMBO elektrotechniek	33650-33659
010	VMBO grafische techniek	33660-33669
011	VMBO brood en banket	33676
012	VMBO transport en logistiek	34100-34399
—	VMBO techniek overig	33100-33199, 33642-33649, 33670-33672, 33674-33675, 33678-33684, 33686-33699
014	<i>VMBO Economie</i> VMBO administratie, handel en textiel	33673, 33685, 36110-36699
015	VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	33677, 34430, 38140, 38340
016	<i>VMBO Verzorging</i> VMBO (uiterlijke) verzorging	30667, 30671, 35100-35499, 37100-37199, 38100-38139, 38180-38199, 38330
017	<i>VMBO Openbare orde en veiligheid</i> VMBO beveiliging	39100-39399
—	<i>VMBO Overig</i> VMBO overig	30690, 31100-31199, 31610, 38430, 38600-38699, 39800-39999
MBO, HAVO/VWO		
019	<i>HAVO/VWO</i> HAVO/VWO	40100-40199
020	<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> MBO voeding, natuur en milieu	42110-42129, 42150-42169, 42188-42199, 42220-42999
021	MBO groene ruimte	42130, 42175, 42183
022	<i>MBO Techniek</i> MBO laboratorium	43100-43199, 45210-45219
023	MBO bouw	43611-43615, 43618-43619, 43811-43815, 43818-43819
024	MBO grond-, weg- en waterbouw	43623-43625, 43823-43825
025	MBO installatietechniek	43616, 43816

Overzicht van opleidingstypen (vervolg)

Opleidingsniveau Opleidingscategorie		SOI
Nr.	Opleidingstype	
026	MBO werktuigbouw & mechanische techniek	42210, 43631, 43633, 43638, 43643, 43647-43648, 43833, 43838, 43843, 43847-43848, 44231, 44250-44299
027	MBO fijnmechanische techniek	43635, 43835, 45280
028	MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	43641, 43649, 43841
029	MBO vliegtuigtechniek	43645
030	MBO operationele techniek	43646
031	MBO elektrotechniek	43650-43659, 43850-43859
032	MBO grafische techniek	43660-43669, 43867-43869
033	MBO procestechniek	43674, 43675, 43678, 43679, 43874, 43875, 43878, 43879, 43676, 43876
034	MBO brood en banket	
035	MBO levensmiddelentechniek/ vleesverwerking	43677, 43877
036	MBO vervoer	40657, 44100-44199, 44210, 44238-44241, 44248, 44300-44999
—	MBO techniek overig	43671-43673, 43682, 43688-43699, 43888-43999
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>		
038	MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	45118, 45138, 45160
039	MBO apothekersassistent	45220
040	MBO verpleging	45120, 45380,
041	MBO gezondheidstechniek	45230-45239
042	MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	47100-47199
043	MBO verzorging	41610, 45430, 45480, 48110-48129, 48180-48199, 48320
044	MBO uiterlijke verzorging	48130, 48330
045	MBO horeca	48140, 48340
046	MBO beweging en therapie	40667, 45140-45159, 45161-45179, 45181-45199, 45240-45249, 45410, 45900
<i>MBO Economie</i>		
047	MBO administratie en logistiek	46110, 46133, 46138, 46141, 46148, 46180-46199, 46600-46629, 46690
048	MBO handel	43617, 43685, 43817, 43885, 46143, 46150-46159, 46280
049	MBO secretariaat	45180, 45310, 46131
050	MBO toerisme en recreatie	46142
051	MBO facilitaire dienstverlening	46120-46129, 46220
052	MBO ICT	46135
053	MBO geld, bank en belastingen	46145, 46630
054	MBO verzekeringswezen	46146
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>		
055	MBO openbare orde en veiligheid	49100-49799
<i>MBO Overig</i>		
—	MBO overig	40617-40656, 40658, 40670-40699, 41110-41199, 46240, 48400-48699, 49800-49999

Overzicht van opleidingstypen (vervolg)

Opleidingsniveau Opleidingscategorie		SOI
Nr.	Opleidingstype	
HBO		
<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>		
057	HBO lerarenopleiding basisonderwijs	40611, 50611-50617, 50690-50699, 60611-60617, 60692
058	HBO lerarenopleiding talen	50620-50625, 50628, 50629, 60620-60625, 60628, 60629, 70621-70625, 70628, 70629
059	HBO lerarenopleiding natuur en techniek	50630-50659, 60630-60659, 70630-70635
060	HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	50626, 50627, 50660-50666, 57181, 60626, 60627, 60660-60666, 70626, 70627, 70660-70666
061	HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	50667, 60667
062	HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	50670-50679, 60670-60679
063	HBO lerarenopleiding expressie	50680-50689, 60680-60689, 70680-70689
064	HBO tolk en vertaler	51100-51199
<i>HBO Landbouw</i>		
065	HBO landbouw en veeteelt	52110, 52158
066	HBO milieukunde en levensmiddelen technologie	52128-52130, 52171-52299, 52900, 53677, 53678
<i>HBO Techniek</i>		
067	HBO laboratorium	53140, 53149, 53160, 55210, 55220
068	HBO bouwkunde	53610-53619, 53810-53819
069	HBO civiele techniek	53620-53629, 53820-53829
070	HBO werktuigbouwkunde	53631-53649, 53830-53849
071	HBO elektrotechniek	53110-53139, 53150, 53170-53190, 53650-53651, 53653-53655, 53682, 53683
072	HBO informatica	53652, 56135
073	HBO chemische technologie	53670-53676
074	HBO vervoer en logistiek	54100-54999
<i>HBO Paramedisch</i>		
075	HBO verpleegkunde	55120, 55380
076	HBO (fysio)therapie	55140-55149, 55151, 55153, 55180, 55238
077	HBO voeding	55420, 58180
078	HBO radiologie	55241-55243
—	HBO paramedisch overig	55110-55119, 55130-55133, 55160, 55190-55199, 55231, 55248, 55280, 55480
<i>HBO Economie</i>		
080	HBO accountancy en bedrijfseconomie	56110, 56133, 56138, 56210, 56240, 56249, 56630
081	HBO commerciële economie	56143-56180
082	HBO toerisme en recreatie	56142
083	HBO recht en bestuur	56611-56629, 56690
084	HBO secretariaat	55310, 56131
085	HBO bedrijfskunde	52310, 52350, 52380, 56120, 56220
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>		
086	HBO communicatie en journalistiek	56141, 57120
087	HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	51610, 57111, 57115-57119, 57188-57199
088	HBO personeelswerk	57113
089	HBO bibliotheek en documentatie	57130
—	HBO sociaal-cultureel overig	57141, 57143, 57145-57165

Overzicht van opleidingstypen (vervolg)

Opleidingsniveau Opleidingscategorie Nr. Opleidingstype		SOI
091	<i>HBO Kunst</i> HBO uitvoerende en beeldende kunsten	58610-58640, 58680-58699, 68610
092	<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i> HBO openbare orde en veiligheid	59100-59499
—	<i>HBO Overig</i> HBO overig	53685-53699, 53868, 53885, 53900, 56190-56199, 58110-58125, 58190, 58340, 58900-58999, 59900-59999
WO		
094	<i>WO Letteren en theologie</i> WO letteren	61100-61199, 71100-71199
095	WO theologie	61610, 71610
096	<i>WO Landbouw en milieukunde</i> WO landbouw en milieukunde	62110-62130, 62158, 62170-62180, 62182-62189, 62200-62999, 72175
097	<i>WO Techniek</i> WO wiskunde en natuurwetenschappen	63110-63199, 63631, 63670-63688, 73110-73199, 73674, 73675
098	WO bouwkunde	63613-63618, 63818, 73618
099	WO civiele techniek	63623-63625, 73623
100	WO werktuigbouwkunde	62181, 63643-63649, 73645-73648
101	WO elektrotechniek	63650-63651, 63653-63659, 72181, 73650-73651, 73653-73659
102	WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	63652, 66135, 73652, 76135
103	<i>WO Medisch</i> WO (dier)geneeskunde	65111, 65160, 75111, 75160
104	WO tandheelkunde	65131, 75131
105	WO farmacie en medische biologie	65200-65299, 75200-75299
106	<i>WO Economie</i> WO econom(etr)ie	66110, 66141-66219, 66221-66240, 76110, 76141-76219
107	WO bedrijfskunde	66120, 66220, 76120
108	WO accountancy en belastingen	66133, 66630, 76133, 76630
109	WO rechten en bestuurskunde	66118, 66610-66629, 66631-66699, 76118, 76610-76629
110	<i>WO Sociaal-cultureel</i> WO sociale wetenschappen	65148, 65180-65199, 67120, 67130, 67141- 67188, 68110, 68180, 75148, 75151, 75180, 77130, 77141-77188
—	WO sociaal-cultureel overig	67110-67119, 67190, 77113
112	<i>WO Kunst</i> WO kunstwetenschappen	68640
—	<i>WO Overig</i> WO overig	63690, 63900, 65380, 65480, 65900, 68690, 69150-69999

Noot: De classificatie die gehanteerd wordt in hoofdstuk 1 van deze *Statistische Bijlage* wijkt op twee punten licht af van de indeling die hier wordt weergegeven. Het opleidingstype *MBO fijnmechanische techniek en laboratorium* is in hoofdstuk 1 uitgesplitst in *MBO Laboratorium* en *MBO fijnmechanische techniek*. In plaats van het opleidingstype *MBO verpleging en verzorging* worden in hoofdstuk 1 twee opleidings-
typen – *MBO verzorging* en *MBO verpleging* – onderscheiden.

Beroepsgroepen, volgorde ROA

ROA-beroepsklasse

ROA-nr. SBC ROA-beroepsgroep

PEDAGOGISCHE BEROEPEN

1	623	Leraar basisonderwijs
2	625	Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)
3	825	Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)
4	626	Docenten landbouw en techniek (2e graads)
5	826	Docenten landbouw en techniek (1e graads)
6	631	Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)
7	831	Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)
8	633	Docenten talen en expressie
9	833	Docenten letteren (1e graads)
10	634	Docenten sociale vakken (2e graads)
11	834	Docenten sociale vakken (1e graads)
12	621	Docenten 2e graads zonder specialisatie
13	821	Docent 1e graads zonder specialisatie
14	622	Onderwijskundig medewerkers
15	822	Onderwijskundigen en pedagogen
16	427	Rij-instructeurs
17	234	Zweminstructeurs
18	434	Sportinstructeurs

CULTURELE BEROEPEN

19	752	Tolken, vertalers en schrijvers
20	553	Bibliotheekassistenten
21	753	Bibliothecarissen
22	554	Grafisch ontwerpers
23	754	Kunstenaars
24	762	Geestelijk verzorgers
25	962	Geestelijken
26	764	Journalisten
27	964	Taalkundigen

AGRARISCHE BEROEPEN

28	104	Agrarische hulparbeiders
29	242	Agrarische arbeiders
30	442	Agrarische vakkrachten
31	642	Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers
32	842	Landbouwkundigen
33	243	Landbouwmachinebestuurders en vissers
34	444	Agrarische bedrijfshoofden

TECHNISCHE, AMBACHTS- EN INDUSTRIEBEROEPEN

35	106	Productiemedewerkers
36	251	Laboratorium-assistenten
37	451	Laboranten
38	651	Technisch analisten
39	851	Natuurwetenschappers
40	261	Conciërges
41	461	Hoofden technische dienst
42	861	Werktuigbouwkundigen
43	262	Bouwvakkers
44	462	Aannemers en installateurs
45	662	Architecten en bouwkundig projectleiders
46	862	Weg- en waterbouwkundigen
47	263	Weg- en waterbouwkundige arbeiders
48	463	Weg- en waterbouwkundige vakkrachten
49	663	Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders
50	264	Metaalarbeiders

Beroepsgroepen, volgorde ROA (vervolg)

ROA-beroepsklasse

ROA-nr. SBC ROA-beroepsgroep

51	464	Bankwerkers en lassers
52	664	Bedrijfshoofden metaalbewerking
53	265	Assembleurs
54	465	Monteurs
55	665	Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst
56	466	Elektronicamonteurs
57	267	Monteurs en controleurs elektrotechnische producten
58	467	Elektromonteurs
59	667	Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden
60	867	Elektrotechnici
61	268	Grafisch productiepersoneel
62	468	Grafische vakkrachten
63	271	Mechanisch operators
64	478	Procesoperators
65	671	Procestechnologen
66	871	Materiaalkundigen
67	272	Confectie-arbeiders
68	472	Schoen- en kleermakers

TRANSPORTBEROEPEN

69	108	Laders en lossers
70	282	Chauffeurs
71	482	Schippers en conducteurs
72	682	Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport
73	485	Stewards

MEDISCHE EN PARAMEDISCHE BEROEPEN

74	292	Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen
75	492	Verplegenden en doktersassistenten
76	692	Therapeuten en verpleegkundigen
77	892	Artsen
78	493	Apothekersassistenten en medisch laboranten
79	693	Medisch analisten
80	893	Apothekers
81	772	Afdelingshoofden zorginstelling

ECONOMISCH-ADMINISTRATIEVE BEROEPEN

82	101	Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs
83	211	Ondersteunende administratieve hulpkrachten
84	712	Bedrijfshoofden
85	912	Economen
86	513	Productieplanners
87	713	Organisatie-adviseurs
88	913	Organisatiedeskundigen
89	315	Receptionisten en administratieve employés
90	515	Boekhouders en secretaresses
91	715	Assistent accountants
92	915	Accountants
93	316	Verzekeringsagenten
94	516	Commercieel employés
95	716	Commercieel medewerkers
96	521	Technisch-commercieel employés
97	721	Technisch-bedrijfskundig medewerkers
98	532	Juridisch en fiscaal medewerkers
99	732	Juridisch, bestuurlijk medewerkers
100	932	Juristen
101	484	Administratieve transportemployés

Beroepsgroepen, volgorde ROA (vervolg)

ROA-beroepsklasse

ROA-nr. SBC ROA-beroepsgroep

102	788	Leidinggevend
103	988	Managers
104	494	Medisch secretaresses

INFORMATICA BEROEPEN

105	514	Programmeurs
106	714	Systeemanalisten
107	914	Informatici
108	666	Technisch systeemanalisten

SOCIAAL-CULTURELE BEROEPEN

109	563	Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling
110	763	Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid
111	963	Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid
112	765	Sociaal-wetenschappelijk medewerkers
113	965	Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers

VERZORGENDE EN DIENSTVERLENENDE BEROEPEN

114	112	Vakkenvullers
115	117	Interieurverzorgers
116	317	Verkopers
117	517	Winkeliers
118	372	Hulpkrachten horeca en verzorging
119	495	Ziekenverzorgenden
120	572	Verzorgend personeel
121	373	Café- en snackbarhouders
122	573	Bedrijfshoofden horeca
123	479	Bakkers en slaggers

OPENBARE ORDE- EN VEILIGHEIDSBEROEPEN

124	342	Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten
125	542	Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés
126	742	Politie-inspecteurs en officieren
127	473	Brandweerlieden

Beroepsgroepen, volgens SBC '92

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
11	ELEMENTAIRE BEROEPEN	
101	Algemene elementaire beroepen	Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs
104	Elementaire agrarische beroepen	Agrarische hulparbeiders
106	Elementaire technische beroepen	Productiemedewerkers
108	Elementaire transportberoepen	Laders en lossers
112	Elementaire administratieve, commerciële beroepen	Vakkenvullers
117	Elementaire verzorgende beroepen	Interieurverzorgers
21	LAGERE NIET-SPECIALISTISCHE BEROEPEN	
211	Lagere niet-specialistische beroepen	Ondersteunende administratieve hulpkrachten
22	LAGERE DOCENTEN SPORTVAKKEN	
234	Lagere docenten sportvakken	Zweminstructeurs
24	LAGERE AGRARISCHE BEROEPEN	
242	Lagere algemeen agrarische beroepen	Agrarische arbeiders
243	Lagere technisch-agrarische beroepen	Landbouwmachinebestuurders en vissers
25	LAGERE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN	
251	Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Laboratorium-assistenten
26	LAGERE TECHNISCHE BEROEPEN	
261	Lagere technische beroepen (ongeacht specialisatie)	Conciërges
262	Lagere bouwkundige beroepen	Bouwvakkers
263	Lagere weg- en waterbouwkundige beroepen	Weg- en waterbouwkundige arbeiders
264	Lagere metaalkundige beroepen	Metaalarbeiders
265	Lagere werktuigbouwkundige beroepen	Assembleurs
267	Lagere elektrotechnische beroepen	Monteurs en controleurs elektrotechnische producten
268	Lagere grafische beroepen	Grafisch productiepersoneel
271	Lagere procestechnische beroepen	Mechanisch operators
272	Lagere technische beroepen NEG	Confectie-arbeiders
28	LAGERE TRANSPORTBEROEPEN	
282	Lagere algemene transportberoepen	Chauffeurs

Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
29	LAGERE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN	
292	Lagere (para)medische beroepen	Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen
31	LAGERE ADMINISTRATIEVE, COMMERCIELE BEROEPEN ED	
315	Lagere administratieve beroepen	Receptionisten en administratieve employés
316	Lagere (technisch-)commerciële beroepen	Verzekeringsagenten
317	Lagere verkoopberoepen	Verkopers
33	LAGERE BEVEILIGINGSBEROEPEN	
342	Lagere beveiligingsberoepen	Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten
37	LAGERE VERZORGENDE BEROEPEN	
372	Lagere algemeen verzorgende beroepen e.d.	Hulpkrachten horeca en verzorging
373	Lagere commercieel-verzorgende beroepen	Café- en snackbarhouders
42	MIDDELBARE DOCENTEN TRANSPORT-, SPORTVAKKEN	
427	Middelbare docenten transportvakken	Rij-instructeurs
434	Middelbare docenten sportvakken	Sportinstructeurs
44	MIDDELBARE AGRARISCHE BEROEPEN	
442	Middelbare (technisch-) agrarische beroepen	Agrarische vakkrachten
444	Middelbare commercieel-agrarische beroepen	Agrarische bedrijfshoofden
45	MIDDELBARE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN	
451	Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Laboranten
46	MIDDELBARE TECHNISCHE BEROEPEN	
461	Middelbare technische beroepen (ongeacht specialisatie)	Hoofden technische dienst
462	Middelbare bouwkundige beroepen	Aannemers en installateurs
463	Middelbare weg- en waterbouwkundige beroepen	Weg- en waterbouwkundige vakkrachten
464	Middelbare metaalkundige beroepen	Bankwerkers en lassers
465	Middelbare werktuigbouwkundige beroepen e.d.	Monteurs
466	Middelbare elektrotechnische beroepen (automatisering e.d.)	Elektronicamonteurs

Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
467	Middelbare elektrotechnische beroepen (excl. automatisering)	Elektromonteurs
468	Middelbare grafische beroepen e.d.	Grafische vakkrachten
471a	Middelbare procestechnische beroepen	Procesoperators
471b	Middelbare procestechnische beroepen	Bakkers en slaggers
472	Middelbare technische beroepen NEG	Schoen- en kleermakers
473	Middelbare technische beveiligingsberoepen	Brandweerlieden
48	MIDDELWARE TRANSPORTBEROEPEN ED	
482	Middelbare algemene transportberoepen	Schippers en conducteurs
484	Middelbare economisch-administratieve transportberoepen	Administratieve transportemployés
485	Middelbare verzorgende transportberoepen	Stewards
49	MIDDELWARE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN	
492	Middelbare algemene (para)medische beroepen	Verplegenden en doktersassistenten
493	Middelbare technisch-(para)medische beroepen	Apothekersassistenten en medisch laboranten
494	Middelbare economisch-administratieve (para)medische beroepen	Medisch secretaresses
495	Middelbare verzorgend-(para)medische beroepen	Ziekenverzorgenden
51	MIDDELWARE ADMINISTRATIEVE, COMMERCIELE BEROEPEN ED	
513	Middelbare bedrijfskundige beroepen	Productieplanners
514	Middelbare administratieve beroepen (automatisering e.d.)	Programmeurs
515	Middelbare administratieve beroepen (excl. automatisering)	Boekhouders en secretaresses
516	Middelbare commerciële beroepen	Commercieel employés
517	Middelbare verkoopberoepen	Winkeliers
521	Middelbare technisch-, wiskundig-, commerciële, administratieve beroepen	Technisch-commercieel employés
53	MIDDELWARE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE BEVEILIGINGSBEROEPEN	
532	Middelbare juridische, bestuurlijke beroepen	Juridisch en fiscaal medewerkers
542	Middelbare beveiligingsberoepen	Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés
55	MIDDELWARE TAALKUNDIGE, CULTURELE BEROEPEN	
553	Middelbare taalkundige beroepen e.d.	Bibliotheekassistenten
554	Middelbare kunstzinnige beroepen	Grafisch ontwerpers

Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
56	MIDDELBARE BEROEPEN M.B.T. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
563	Middelbare sociaal-maatschappelijke beroepen e.d.	Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling
57	MIDDELBARE VERZORGENDE BEROEPEN ED.	
572	Middelbare algemeen verzorgende beroepen	Verzorgend personeel
573	Middelbare commercieel-verzorgende beroepen e.d.	Bedrijfshoofden horeca
62	HOGERE PEDAGOGISCHE BEROEPEN	
621	Hogere pedagogische beroepen (ongeacht specialisatie)	Docenten 2 ^e en 3 ^e graads zonder specialisatie
622	Hogere onderwijskundige, pedagogische beroepen	Onderwijskundig medewerkers
623	Docenten basisonderwijs, algemeen vormende vakken	Leraar basisonderwijs
625	Docenten exacte, (para)medische, verzorgende vakken (2 ^e en 3 ^e gr.)	Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2 ^e gr.)
626	Docenten agrarische, technische, transportvakken (2 ^e en 3 ^e gr.)	Docenten landbouw en techniek (2 ^e gr.)
631	Docenten economische, administratieve, juridische vakken (2 ^e en 3 ^e gr.)	Docenten economisch-administratieve vakken (2 ^e gr.)
633	Docenten taalkundige, culturele vakken e.d.	Docenten talen en expressie
634	Docenten sociale, psychologische vakken (2 ^e en 3 ^e gr.)	Docenten sociale vakken (2 ^e gr.)
64	HOGERE LANDBOUWKUNDIGE BEROEPEN	
642	Hogere landbouwkundige beroepen	Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers
65	HOGERE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN	
651	Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Technisch analisten
66	HOGERE TECHNISCHE BEROEPEN	
662	Hogere bouwkundigen, technische beveiligingsberoepen	Architecten en bouwkundig projectleiders
663	Hogere weg- en waterbouwkundigen	Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders
664	Hogere metaalkundige beroepen	Bedrijfshoofden metaalbewerking
665	Hogere werktuigbouwkundige beroepen e.d.	Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst
666	Hogere elektrotechnische beroepen (automatisering e.d.)	Technisch systeemanalisten
667	Hogere elektrotechnische beroepen (excl. Automatisering)	Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden
671	Hogere procestechnische beroepen e.d.	Procestechnologen

Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
68	HOGERE TRANSPORTBEROEPEN	
682	Hogere transportberoepen (excl. Technisch)	Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport
69	HOGERE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN	
692	Hogere algemene, verzorgende (para)medische beroepen	Therapeuten en verpleegkundigen
693	Hogere technisch-(para)medische beroepen	Medisch analisten
71	HOGERE ADMINISTRATIEVE, COMMERCIËLE, ECONOMISCHE BEROEPEN	
712	Hogere algemeen economische beroepen	Bedrijfshoofden
713	Hogere bedrijfskundige beroepen e.d.	Organisatie-adviseurs
714	Hogere administratieve beroepen (automatisering e.d.)	Systeemanalisten
715	Hogere administratieve beroepen (excl. Automatisering)	Assistent accountants
716	Hogere commerciële beroepen e.d.	Commercieel medewerkers
721	Hogere technisch-, wiskundig-commerciële, administratieve beroepen	Technisch-bedrijfskundig medewerkers
73	HOGERE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE, BEVEILIGINGSBEROEPEN	
732	Hogere juridische, bestuurlijke beroepen	Juridisch, bestuurlijk medewerkers
742	Hogere algemene beveiligingsberoepen	Politie-inspecteurs en officieren
75	HOGERE TAALKUNDIGE, CULTURELE BEROEPEN	
752	Hogere taalkundige beroepen	Tolken, vertalers en schrijvers
753	Hogere bibliotheek-, documentatieberoepen	Bibliothecarissen
754	Hogere kunstzinnige beroepen	Kunstenaars
76	HOGERE BEROEPEN M.B.T. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ ED.	
762	Hogere theologische beroepen	Geestelijk verzorgers
763	Hogere sociaal-maatschappelijke beroepen	Sociaal-cultureel werkers
764	Hogere beroepen in de journalistiek	Journalisten
765	Hogere sociaal-wetenschappelijke beroepen e.d.	Sociaal-wetenschappelijk medewerkers
77	HOGERE VERZORGENDE BEROEPEN	
772	Hogere verzorgende beroepen	Afdelingshoofden zorginstelling

Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
78 788	MANAGERS (HBO WERK- EN DENKNIVEAU) ED. Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	Leidinggevend
82 822 825 826 831 833 834	WETENSCHAPPELIJKE PEDAGOGISCHE BEROEPEN Wetenschappelijke pedagogische beroepen (ongeacht specialisatie) Wetenschappelijke onderwijskundige, pedagogische beroepen Docenten exacte, (para)medische, verzorgende vakken (1 ^e gr. en WO) Docenten agrarische, technische, transportvakken (1 ^e gr. en WO) Docenten economische, administratieve, juridische vakken (1 ^e gr. en WO) Docenten taalkundige, culturele vakken (1 ^e gr. en WO) Docenten sociale, psychologische vakken (1 ^e gr. en WO)	Docent 1 ^e graads zonder specialisatie Onderwijskundigen en pedagogen Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1 ^e gr.) Docenten landbouw en techniek (1 ^e gr.) Docenten economisch-administratieve vakken (1 ^e gr.) Docenten letteren (1 ^e gr.) Docenten sociale vakken (1 ^e gr.)
84 842	WETENSCHAPPELIJKE LANDBOUWKUNDIGE BEROEPEN Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	Landbouwkundigen
85 851	WETENSCH. WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Natuurwetenschappers
86 861 862 867 871	WETENSCHAPPELIJKE TECHNISCHE BEROEPEN Wetenschappelijke technische (ongeacht specialisatie), beroepen Wetenschappelijke (weg- en waterbouw-)bouwkundige beroepen e.d. Wetenschappelijke elektrotechnische beroepen Wetenschappelijke materiaalkundige, procestechnische beroepen e.d.	Werktuigbouwkundigen (Weg- en water)bouwkundigen Elektrotechnici Materiaalkundigen
89 892 893	WETENSCHAPPELIJKE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN ED. Wetenschappelijke (para)medische beroepen (excl. technisch) Wetenschappelijke technisch (para)medische beroepen	Artsen Apothekers
91 912 913 914 915	WETENSCHAPPELIJKE ECONOMISCHE, ADMINISTRATIEVE BEROEPEN ED. Wetenschappelijke algemeen-economische, commerciële beroepen e.d. Wetenschappelijke (technisch-) bedrijfskundige, wiskundig-economische beroepen Wetenschappelijke administratieve beroepen (automatisering e.d.) Wetenschappelijke administratieve beroepen (excl. automatisering)	Economen Organisatiedeskundigen Informatici Accountants

Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
93	WETENSCHAPPELIJKE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE BEROEPEN	
932	Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	Juristen
96	WETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN M.B.T. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
962	Wetenschappelijke theologische beroepen	Geestelijken
963	Wetenschappelijke sociaal-maatschappelijke beroepen	Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken
964	Wetenschappelijke journalistieke, taalkundige, culturele beroepen	Taalkundigen
965	Wetenschappelijke sociaal-wetenschappelijke beroepen	Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers
98	MANAGERS (WETENSCHAPPELIJK WERK- EN DENKNIVEAU)	
988	Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	Managers

Beknopte Bedrijfsclassificatie SBI '93

Nr.	Bedrijfssector	SBI '93
1.	Landbouw en visserij	01000-02999, 05000-05999
2.	Voeding	15000-16999
3.	Chemie	24000-25999
4.	Metaal en elektrotechniek	27000-36099, 36200-36599, 36700-36999
5.	Overige industrie	17000-22999, 26000-26999, 36100-36199, 36600-36699
6.	Energie	10000-11999, 14000-14999, 23000-23999, 40000-41999,
7.	Bouw en onroerend goed	45000-45999, 70000-70999,
8.	Handel en reparatie	50000-50402, 50500-54999
9.	Transport en communicatie	60000-64999
10.	Bank- en verzekeringswezen	65000-67999
11.	Horeca en zakelijke dienstverlening	55000-55999, 71000-72999, 74000-74999, 90000-90999, 92400-92799, 93000-95999,
12.	Kwartaire diensten	73000-73999, 85000-85999, 91000-91999, 92001-92399,
13.	Overheid en onderwijs	75000-75999, 80000-80999, 99000-99500

Uitgebreide Bedrijfsclassificatie SBI '93

Nr.	Bedrijfssector	SBI '93
1.	Tuinbouw	01120-01199
2.	Veehouderij	01200-01599
3.	Akkerbouw, bosbouw en visserij	00001-01119, 02001-02999, 05000-05999
4.	Vlees- en visverwerking	15000-15299
5.	Overige voedingsproducten	15300-15899
6.	Drank en tabaksproducten	15900-16999
7.	Basischemie	24000-24199
8.	Eindproducten chemie	24200-24999
9.	Kunststofverwerking	25000-25999
10.	Basismetaal	27000-27999
11.	Metaalproducten	28000-28999, 36000-36099 36200-36599, 36700-36999
12.	Machine-industrie	29000-29999
13.	Elektrotechniek	30000-33999
14.	Transportmiddelen	34000-35999
15.	Textiel	17000-19999
16.	Hout- en bouwmaterialen	20010-20999, 26000-26999 36100-36199, 36600-36699
17.	Papier	21000-21999
18.	Grafische industrie	22001-22999
19.	Energie	10000-11999, 14000-14999, 23000-23999, 40000-41999
20.	Bouw	45000-45999
21.	Exploitatie van onroerend goed	70000-70999
22.	Handel en reparatie	50000-50402, 50500-52999
23.	Scheep- en luchtvaart	61000-62999
24.	Weg- en railvervoer	60000-60999, 63000-63999
25.	Communicatie	64000-64999
26.	Bankwezen	65000-65999, 67000-67199
27.	Verzekeringswezen	66000-66999, 67200-67999
28.	Horeca	55000-55999
29.	Zakelijke dienstverlening	71000-72999, 74000-74999
30.	Overige commerciële dienstverlening	90000-90999, 92400-92799 93000-95999
31.	Gezondheidszorg	85000-85999
32.	Overige kwartaire diensten	73000-73999, 91000-91999 92001-92399
33.	Onderwijs	80000-80999
34.	Overheid	75000-75999, 99000-99500